557

HOURLY READINGS

FROM THE

SELF RECORDING INSTRUMENTS,

AT THE

SEVEN OBSERVATORIES,

IN CONNECTION WITH THE

METEOROLOGICAL OFFICE,

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

MARCH, 1877.

Dangerfield, lith. 22 Bedford St Covent Garden

OFFICE OF THE
Chief Signal Officer.
No.
Shelf.
Case.

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51°55′ N LONG. 10°18′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·188	30·171	30·162	30·131	30·126	30·118	30·103	30·099	30·099	30·094	30·095	30·091	30·
2	30·022	30·024	·021	·020	·023	·025	·031	·033	·041	·031	·034	·030	·
3	29·995	29·998	·005	·010	·015	·025	·039	·047	·055	·077	·077	·082	·
4	30·097	30·089	·083	·087	·095	·103	·109	·130	·139	·161	·173	·171	·
5	·195	·193	·188	·179	·189	·188	·189	·196	·199	·203	·203	·205	·
6	30·189	30·177	30·170	30·157	30·156	30·143	30·132	30·133	30·132	30·135	·130	·116	·
7	29·951	29·938	29·921	29·909	29·909	29·911	29·920	29·933	29·967	29·982	·003	·005	·
8	30·164	30·183	30·178	30·177	30·184	30·198	30·212	30·229	30·241	30·252	·257	·258	·
9	·269	30·263	30·246	30·230	30·219	30·205	30·201	30·196	30·188	30·180	30·176	30·161	30·
10	30·009	29·990	29·967	29·943	29·919	29·906	29·891	29·868	29·858	29·842	29·825	29·809	29·
11	29·798	29·825	29·848	29·880	29·904	29·935	29·973	30·002	30·035	30·080	30·093	30·104	30·
12	30·129	30·116	30·107	30·078	30·047	30·023	30·012	·002	·002	·004	·011	·012	·
13	·073	·078	·078	·083	·096	·101	·108	·116	·126	·128	·134	·142	·
14	·139	·131	·126	·112	·104	·100	30·103	30·104	30·103	30·104	30·104	30·100	30·
15	30·071	30·054	30·043	30·025	30·012	30·005	29·996	29·975	29·965	29·955	29·951	29·926	29·
16	29·729	29·707	29·702	29·668	29·661	29·651	·649	·630	·627	·631	·630	·616	·
17	·658	·654	·647	·637	·625	·628	·621	·619	·625	·630	·630	·631	·
18	·648	·656	·644	·635	·632	·631	·633	·637	·635	·642	·648	·646	·
19	·627	·630‡	·624	- - -	- * -	- * -	- - -	·656	·665	·671	·674	·674	·
20	·540	·516	·499	·477	·463	·452	·452	·458	·462	·461	·464	·466	·
21	·446	·434	·418	·404	·394	·385	·388	·390	·402	·408	·418	·422	·
22	·681	·697	·704	·712	·726	·745	·760	·788	·793	·808	- * -†	·829	- *
23	·665	·624	·571	·488	·430	·368	29·336	29·296	29·288	29·319	29·335	29·349	29·
24	29·358	29·312	29·267	29·201	29·130	29·035	28·953	28·912	28·872	‡28·837	- * -	†28·781	- *
25	‡28·755	‡28·754	‡28·752	‡28·764	‡28·790	- - -	- * -	- * -	- - -	‡28·886	‡28·905	‡28·932	‡28·
26	29·‡254	- - -	- * -	- - -	‡29·268	- * -	- * -	‡29·281	‡29·279	‡29·277	29·270	29·259	29·
27	·068	29·045	29·035	29·018	·036	29·057	29·076	·098	·114	·136	·150	·169	·
28	·396	·406	·418	·428	·442	·458	·479	·505	·520	·538	·553	·565	·
29	·658	·650	·646	·640	·646	29·652	29·659	29·663	29·665	29·683	29·681	29·689	29·
30	29·914	29·934	29·953	29·976	29·980	30·002	30·025	30·054	30·066	30·092	30·100	30·105	30·
31	30·195	30·185	30·187	30·186	30·182	30·183	30·186	30·186	30·195	30·196	30·197	30·200	30·

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	45·2	45·6	46·3	46·9	47·8	48·6	49·3	49·6	50·2	51·0	51·1	51·5	52·5	52·6	52·6	52·2	52·5	52·3	52·4	52·1	52·1	52·3	52·1	52·2
2	51·4	51·3	51·1	50·7	50·8	50·7	50·6	50·7	50·8	51·2	51·3	51·2	52·2	52·2	52·1	51·9	51·7	50·8	50·4	50·1	50·0	50·5	48·9	49·0
3	48·2	47·7	48·0	48·0	46·8	46·6	45·2	45·8	47·5	48·8	50·5	51·3	51·5	52·0	51·2	50·3	48·7	47·8	45·9	45·6	45·9	46·2	46·2	45·8
4	45·1	44·3	44·6	45·2	43·9	44·6	44·3	42·3	44·3	40·7	44·2	44·3	45·7	45·4	45·8	45·1	44·3	45·7	43·8	44·8	45·0	45·2	42·3	43·8
5	42·9	43·8	45·0	45·3	45·4	45·3	44·9	45·9	46·7	45·3	43·2	47·2	48·0	46·9	47·6	47·9	47·1	45·6	45·2	45·3	46·5	46·7	46·7	46·4
6	46·0	46·8	47·2	46·6	46·7	46·2	46·6	46·7	47·4	47·6	48·3	48·6	48·0	48·7	48·9	47·7	46·3	47·2	46·7	46·6	45·8	45·5	45·7	46·6
7	46·0	45·2	45·6	44·3	44·5	44·2	43·0	41·8	41·6	44·3	42·7	43·4	43·6	43·7	44·7	43·2	42·6	41·3	41·1	40·2	40·5	40·5	40·2	40·3
8	41·3	40·5	41·2	41·6	41·3	39·8	41·4	40·9	42·8	41·9	42·9	45·1	45·5	44·0	46·7	44·2	44·6	44·2	43·2	42·8	43·0	42·9	43·5	42·9
9	42·4	41·8	41·5	41·6	42·1	43·0	44·7	45·6	47·3	48·2	49·4	50·2	50·4	50·3	50·5	51·5	51·7	50·1	49·4	49·6	49·4	49·2	48·8	48·6
10	49·1	49·1	49·4	48·8	49·2	48·1	48·1	48·6	48·8	49·2	50·3	50·9	50·5	50·2	49·3	49·3	49·0	48·8	48·4	48·5	48·2	48·4	48·4	48·0
11	48·6	48·4	48·5	48·1	48·1	48·7	49·0	48·8	50·2	46·7	47·6	47·4	48·5	47·8	47·2	48·3	47·4	46·8	45·4	45·1	44·6	44·4	44·6	45·1
12	45·2	45·8	46·2	45·8	46·0	47·2	48·1	48·6	47·4	49·1	49·6	49·6	50·3	49·8	50·0	49·2	49·0	48·6	48·3	47·9	48·1	48·1	48·3	48·2
13	48·0	48·6	48·6	48·7	49·2	49·4	49·3	48·8	49·7	50·7	51·3	51·8	52·2	52·1	52·7	52·4	51·7	50·3	49·7	49·9	49·8	49·2	49·4	48·7
14	49·0	49·5	49·4	49·7	49·6	49·1	49·1	49·8	50·7	51·4	51·6	51·8	50·3	51·1	51·6	50·4	49·4	48·7	48·1	47·7	47·8	47·4	47·8	47·6
15	46·6	47·5	46·3	46·4	46·7	46·6	45·9	46·2	47·3	48·2	46·7	49·4	48·0	47·2	47·2	47·7	45·4	44·6	43·0	43·1	41·4	42·3	41·0	40·2
16	40·6	40·6	39·1	39·9	38·7	38·9	37·9	40·2	41·2	40·8	39·7	42·4	43·0	42·2	43·5	43·0	42·3	42·6	42·3	39·4	38·9	39·7	40·7	41·3
17	41·1	41·0	40·0	40·5	40·1	38·3	37·4	39·2	41·1	42·9	43·6	43·3	45·7	46·8	46·2	47·1	47·7	45·7	43·6	41·2	40·7	40·6	39·8	38·7
18	38·2	38·8	39·7	37·3	37·4	36·5	36·7	37·3	40·5	43·3	43·4	44·6	45·7	46·0	46·1	46·6	46·5	45·5	42·7	42·0	41·0	39·9	40·3	39·4
19	39·9	37·8	37·7	36·4	36·4‡	36·3	*	‡38·7	40·3	41·3	42·9	44·6	45·5	46·1	46·4	46·2	45·8	44·4	42·0	40·5	39·7	38·2	36·5	35·6
20	35·0	34·3	36·8	34·5	34·8	35·2	36·0	37·8	39·5	42·0	45·9	47·6	48·4	49·6	49·2	46·8	48·7	44·9	42·2	40·0	40·0	38·2	40·2	41·3
21	41·0	40·3	40·6	40·6	40·4	39·2	39·6	38·8	39·1	38·7	40·5	41·7	42·1	41·9	42·4	42·1	43·3	42·9	40·7	40·2	39·2	38·7	37·7	37·5
22	36·4	39·7	38·7	39·6	39·9	39·6	39·9	41·0	40·3	42·9	44·1	45·5	46·2	46·8	44·4	45·9	46·7	44·3	43·1	42·4	43·4	41·9	44·4	44·6
23	44·4	44·0	43·6	43·6	43·1	43·5	44·3	46·8	47·7	46·0	45·3	46·3	43·6	45·4	44·8	45·9	44·2	43·6	42·5	41·1	42·7	41·6	39·6	41·9
24	41·5	40·0	40·6	41·6	42·1	41·3	42·1	42·4	42·4	45·5	45·8	47·6	46·1	46·2	48·1	46·9	45·8	43·2	42·3	40·3	39·4	39·2	39·6	39·0
25	39·7	42·4	43·6	43·9	41·5	39·1	39·7	40·0	39·8	40·7	40·7	40·2	40·6	41·5	41·2	41·0	40·8	41·0	41·1	41·8	42·1	42·4	42·9	43·1
26	42·9	42·7	42·4	42·2	41·9	41·8	41·7	42·3	42·8	43·6	45·1	45·8	46·1	46·0	46·7	46·5	47·2	46·1	45·6	45·3	45·0	44·8	44·5	44·7
27	44·6	44·6	43·3	43·2	41·3	41·6	41·7	41·1	44·2	46·1	47·3	47·8	48·1	48·8	47·9	48·0	49·1	47·1	46·2	43·9	43·6	41·6	40·2	43·7
28	41·9	42·2	41·8	42·8	42·3	42·6	41·7	44·4	47·3	49·2	50·9	52·0	53·1	53·7	54·3	54·2	53·8	53·2	49·4	45·8	44·0	43·2	42·1	43·5
29	42·0	44·7	45·9	46·3	46·0	45·9	46·0	46·2	48·6	51·0	52·8	54·6	50·1	49·5	49·8	50·5	49·8	50·2	48·7	47·2	46·3	45·7	45·1	45·6
30	43·7	43·1	43·8	43·1	44·2	42·8	43·7	46·7	48·2	49·2	50·1	51·8	52·2	52·7	51·5	51·9	52·0	50·6	49·6	47·7	47·8	48·6	48·1	47·5
31	47·3	47·5	47·4	46·7	46·6	46·3	47·0	48·0	48·8	50·2	50·7	50·6	51·2	51·1	51·0	51·6	50·5	50·2	49·7	49·7	49·2	48·8	48·5	48·2

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 2.3 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	D
30·063	30·052	30·039	30·033	30·024	30·023	30·023	30·022	30·023	30·025	30·024	
·012	·004	·003	·000	29·995	·002	29·985	29·989	29·986	29·990	29·989	
·071	·068	·075	·083	30·087	·097	30·101	30·108	30·115	30·119	30·111	
·179	·178	·170	·173	·173	·186	·185	·193	·183	·193	·191	
·181	·171	·170	·173	·187	·196	·200	·201	30·199	30·197	30·195	
·089	·072	·057	·045	·037	·031	·017	·008	29·993	29·982	29·964	
·014	·016	·030	·038	·058	·076	·103	·125	30·137	30·152	30·163	
·250	·248	·252	·257	·263	·265	·277	·277	·279	·280	·274	
30·141	30·114	30·106	30·092	30·086	30·086	30·083	30·074	30·059	30·044	30·024	
29·779	29·757	29·741	29·738	29·727	29·727	29·733	29·739	29·752	29·762	29·784	
30·124	30·133	30·126	30·142	30·161	30·180	30·188	30·190	30·185	30·176	30·160	
·007	·006	·014	·016	·024	·040	·048	·058	·066	·067	·068	
·142	·139	·139	·140	·144	·156	·159	·160	·153	·149	·147	
30·102	30·104	30·100	30·101	30·106	30·111	30·104	30·104	30·093	30·090	30·087	
29·887	29·872	29·853	29·832	29·816	29·817	29·801	29·794	29·768	29·761	29·741	
·613	·604	·613	·620	·631	·646	·665	·662	·651	·656	·659	
·629	·630	·630	·631	·627	·638	·641	·646	·644	·651	·655	
·636	·627	·627	·621	·636	·636	·638	·633	·633	·630	·631	
·660	·652	·643	·638	·631	·627	·620	·606	·590	·576	·559	
·457	·456	·457	·454	·455	·460	·462	·461	·463	·460	·454	
·448	·457	·479	·503	·522	·557	·592	·614	·636	·656	·668	
·831 ‡	·837 ‡	·828 ‡	·829 ‡	·831 ‡	·829 ‡	·815	·799	·776	·746	·711	
29·387	29·397	29·405	29·420	29·434	29·437	29·444	29·435	29·416	29·410	29·378	
28·743	· * ·	‡28·710	- - -	· * ·	· * ·	- - -	‡28·727	‡28·730	‡28·732	‡28·744	
‡28·974	- - -	- * ·	- * ·	- - -	‡29·144	- * ·	· * ·	‡29·230	*	‡29·255	
29·226	29·209	29·193	29·187	29·184	·168	29·158	29·145	·123	29·107	·091	
·205	·211	·226	·238	·257	·284	·309	·329	·349	·370	·384	
·578	·582	·592	·601	·607	·625	·640	·647	·657	·660	·658	
29·707	29·721	29·736	29·751	29·774	29·793	29·819	29·845	29·865	29·883	29·901	
30·123	30·128	30·133	30·145	30·149	30·163	30·171	30·180	30·183	30·185	30·197	
30·201	30·192	30·189	30·188	30·188	30·187	30·192	30·195	30·193	30·198	30·203	

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DA
44·5	45·1	45·6	46·5	47·6	48·3	48·8	49·2	50·0	50·7	50·7	50·9	51·3	51·2	51·1	50·7	50·7	50·8	50·8	50·8	51·0	51·1	51·2	51·4	
50·8	50·9	50·7	50·3	50·6	50·4	50·2	50·3	50·3	50·8	51·1	50·8	51·7	51·8	51·6	51·4	51·3	50·5	50·2	49·9	49·7	49·7	48·4	48·1	
47·4	46·9	47·3	47·2	45·9	45·7	44·4	44·8	46·3	46·2	47·0	47·5	48·0	48·3	47·7	47·3	47·0	45·6	44·5	44·2	44·1	44·7	44·5	44·0	
43·8	42·6	42·9	42·2	41·3	40·8	40·7	39·8	40·0	39·3	40·4	41·0	42·1	42·2	42·8	41·7	41·0	41·5	41·4	41·2	41·1	41·6	41·0	41·7	
40·8	41·6	42·6	42·1	42·0	42·4	42·2	42·9	43·4	42·6	41·9	44·7	44·8	44·2	45·0	44·2	43·7	42·6	43·1	43·3	43·8	44·3	44·5	44·6	
44·2	45·1	45·4	44·9	45·0	44·1	44·9	44·7	45·8	45·8	46·4	46·4	46·7	47·1	46·3	46·0	45·2	45·3	45·3	45·1	45·0	44·9	44·7	44·0	
43·2	42·8	42·7	41·5	41·2	40·3	39·9	39·2	39·7	‡40·2	40·1	39·2	39·8	39·2	39·8	39·0	37·8	37·5	37·2	37·4	37·1	36·4	36·6	36·5	
37·6	37·8	38·3	38·8	38·3	37·7	39·0	38·7	40·4	40·0	40·7	42·3	42·3	41·8	42·9	41·1	41·6	40·9	40·4	40·3	40·6	41·1	41·2	40·4	
40·7	39·7	40·0	40·7	40·9	41·6	42·9	43·8	45·6	46·6	47·8	47·9	48·0	47·7	47·8	49·3	49·4	48·4	47·6	46·9	46·5	46·8	46·8	46·3	
46·2	46·8	46·6	46·4	46·5	47·0	47·1	47·1	47·4	48·0	48·9	49·2	49·0	48·9	48·6	48·2	48·3	48·1	47·7	47·4	47·8	47·9	47·9	47·7	1
47·8	47·7	47·4	47·5	47·5	47·8	47·9	48·2	49·5	46·1	46·8	46·7	47·6	46·6	45·1	45·6	44·3	43·5	43·1	42·1	40·5	40·1	40·3	40·9	1
40·9	41·5	42·8	43·8	45·3	46·6	47·6	47·9	46·8	47·3	47·0	45·8	46·2	46·6	46·0	45·6	45·3	45·1	44·8	43·7	44·2	44·6	44·9	44·9	1
45·7	45·8	45·9	46·2	46·4	46·2	46·7	46·7	47·9	48·9	49·6	49·9	49·9	49·8	50·2	50·0	49·5	48·4	47·3	47·7	46·7	47·0	47·0	46·6	1
46·6	46·7	46·6	46·2	46·6	47·0	46·8	46·8	47·6	48·8	49·7	50·2	49·7	49·7	49·1	47·9	46·4	44·8	44·2	43·6	43·9	42·8	44·7	43·4	1
44·4	43·9	45·0	45·1	45·1	44·4	44·4	44·3	44·5	45·0	44·9	44·6	44·6	43·4	43·9	43·7	42·6	41·2	40·7	39·8	37·6	38·3	37·8	36·8	1
37·6	36·4	36·6	35·2	36·2	35·1	35·8	35·8	36·0	36·9	36·3	37·5	39·9	39·8	39·9	38·8	39·0	38·3	37·0	36·8	36·6	36·9	36·8	36·6	1
36·3	36·7	35·7	37·1	36·4	35·8	35·5	36·6	37·9	38·8	39·0	40·0	41·9	42·6	41·1	41·6	42·3	41·3	40·6	39·1	38·3	38·3	38·4	37·7	1
37·2	37·5	38·2	36·2	36·4	35·5	35·5	36·5	39·2	41·2	39·8	39·9	40·2	40·4	41·0	41·2	40·6	40·6	39·4	38·7	38·3	38·0	38·4	37·6	1
38·0	36·8	36·5	35·6	35·6	35·2	34·7	37·1	37·9	37·6	38·3	39·2	40·0	40·6	40·8	40·4	40·5	39·8	38·1	37·5	37·5	35·8	35·0	34·1	1
33·7	33·0	34·8	32·8	33·2	33·3	33·8	35·2	36·7	38·8	41·6	42·2	42·7	43·2	42·3	40·7	42·2	39·2	38·6	36·8	37·5	36·3	37·1	39·2	2
39·4	38·8	38·9	39·2	39·3	38·2	38·7	37·9	38·2	37·8	39·1	40·0	40·1	39·8	40·2	39·8	40·3	39·8	38·5	38·1	37·6	37·3	36·2	36·2	2
36·0	37·6	37·0	37·6	37·6	36·8	37·0	38·9	38·4	40·3	40·6	40·3	41·6	41·3	41·2	41·5	42·0	40·9	40·8	39·7	39·7	39·7	42·0	41·8	2
42·1	41·9	42·3	42·3	42·1	42·5	43·8	45·7	45·7	43·4	43·6	43·1	42·0	41·7	42·2	40·3	40·4	38·8	38·3	37·6	37·2	38·0	37·3	38·8	2
38·9	38·6	38·3	40·2	41·0	40·6	41·2	41·8	41·7	43·8	43·0	44·0	43·6	42·6	44·2	42·2	42·5	40·8	40·7	39·0	37·9	37·6	38·0	38·1	2
38·9	41·1	41·6	42·0	40·0	37·8	38·2	38·3	38·2	39·4	39·6	39·1	39·5	39·9	39·8	39·6	39·2	39·4	39·6	40·3	40·7	41·0	41·3	41·6	2
41·4	41·0	40·8	40·7	40·4	40·1	40·0	40·0	40·5	41·3	42·4	42·6	42·8	42·7	43·6	42·9	43·8	43·6	43·2	42·7	42·7	42·9	42·7	42·8	2
42·7	43·1	42·3	42·2	39·8	39·8	39·3	37·8	40·2	41·2	42·3	42·3	43·4	43·7	42·8	43·3	44·6	42·8	42·8	41·9	41·5	39·8	38·8	41·6	2
40·4	40·8	40·3	41·2	41·1	41·1	40·2	42·6	45·0	46·3	47·3	47·8	48·6	48·8	49·7	49·7	49·3	49·3	47·2	44·4	42·7	41·6	40·8	42·0	2
41·0	43·2	43·9	44·1	44·0	44·0	44·4	44·3	45·7	47·5	48·6	49·9	47·1	46·6	47·0	46·8	46·7	47·2	46·4	46·0	44·9	44·2	43·7	44·0	2
42·8	42·0	43·2	42·5	43·5	41·6	43·0	45·2	46·3	46·6	46·5	48·0	47·9	49·3	47·8	48·0	47·3	46·9	46·3	45·2	46·0	46·3	46·1	45·5	3
45·4	46·1	45·6	45·6	45·7	45·8	46·1	46·8	47·2	47·9	48·2	47·9	48·8	48·9	49·7	49·9	49·2	49·0	48·2	48·4	48·6	48·4	48·2	47·4	3

Meteorological Office.
116, Victoria Street. Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55′ N. LONG: 10°18′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	12	33	12	31	12	31	12	35	13	26	13	31	13	33	14	30	14	33	14	33	15	33	16	34	16	36
2	17	40	17	34	18	27	19	19	19	16	19	13	19	10·5	18	6·5	18	9·5	18	13	18	33	18	27	17	26
3	30	13	31	11	31	4·5	30	5·5	31	10·5	32	10·5	1	7·5	1	9·5	5	7·5	2	10·5	32	11	1	11	1	14
4	28	6·5	27	9·5	28	11	29	20	30	17	29	19	28	13	29	13	28	14	24	14	28	20	27	20	28	22
5	29	20	29	17	29	15	29	20	28	19	28	16	28	14	29	20	30	18	30	16	30	21	29	16	29	24
6	30	14	29	17	29	21	29	21	29	18	31	18	29	22	29	22	29	19	28	18	29	17	28	15	28	16
7	30	24	29	26	29	29	30	29	30	29	30	27	31	28	1	22	4	16	1	17	2	21	32	21	32	26
8	32	16	2	12	32	13	32	11	1	9·5	1	4·5	1	8·5	30	7·5	32	7·5	2	4·5	31	8·5	31	11	2	9
9	30	4·5	30	3	30	1·5	30	1·5	30	1·5	30	1·5	27	3	25	5·5	23	8·5	23	10·5	23	12	24	13	24	12
10	23	6·5	23	4	22	12	20	11	17	16	17	18	16	13	15	23	15	24	15	28	15	31	15	32	15	33
11	13	22	13	21	12	13	12	11	12	9·5	12	9·5	16	13	16	5·5	18	6·5	32	15	32	15	31	17	31	11
12	24	19	23	21	24	19	24	21	23	23	23	23	23	24	25	21	27	28	27	20	27	24	27	24	27	25
13	28	23	27	24	27	22	27	19	27	22	27	23	26	23	25	21	25	24	24	28	24	29	24	27	24	26
14	26	20	25	18	25	18	25	24	24	20	24	20	25	20	24	21	23	22	23	24	24	29	24	27	26	20
15	25	17	25	17	24	16	25	17	25	18	26	18	25	16	25	15	24	21	26	20	25	19	24	25	24	28
16	26	30	26	30	27	30	26	30	26	27	26	28	27	25	26	25	26	29	27	28	27	26	25	30	26	28
17	27	20	26	15	26	15	26	12	26	12	28	14	28	8·5	28	4·5	25	6·5	26	6·5	24	7·5	21	10·5	20	13
18	26	4·5	2	7·5	5	9·5	6	4·5	10	4	10	2	10	2	10	2	4	4·5	4	3	5	3	2	5·5	30	7·5
19	2	5·5	2	2	2	1·5	2	4	2	3	2	3	2	4	2	9·5	4	8·5	5	11	2	12	3	15	3	13
20	8	4	6	4·5	9	6·5	9	4	9	4·5	9	3	9	2	9	2	9	3	9	4·5	12	7·5	16	6·5	15	7·5
21	21	5·5	16	9·5	19	21	17	13	15	13	12	13	12	9·5	11	14	12	17	12	11	12	17	12	20	10	17
22	2	4·5	30	10·5	29	6·5	29	5·5	30	9·5	31	7·5	31	6·5	3	6·5	5	2	29	5·5	28	10·5	28	15	27	14
23	14	22	15	24	15	26	14	34	13	34	12	37	16	16	20	13	24	20	27	30	27	34	27	38	27	43
24	23	14	23	13	23	11	17	11	14	15	13	26	12	25	12	9·5	5	3	21	18	22	23	22	30	22	23
25	1	2	32	11	1	16	3	20	2	26	1	28	1	33	1	39	1	35	1	36	1	33	1	38	1	35
26	3	19	2	18	4	16	4	17	3	14	4	18	4	21	3	18	4	16	3	10·5	4	9·5	5	4·5	3	4
27	11	16	11	17	14	23	14	16	25	25	24	19	24	16	23	17	22	14	21	19	21	25	23	15	21	18
28	14	11	14	10·5	14	8·5	12	11	13	6·5	13	13	12	11	12	9·5	12	13	12	13	12	15	13	18	13	20
29	8	4·5	8	10·5	7	11	7	16	7	18	7	9·5	10	11	6	9·5	3	8·5	9	7·5	9	10·5	10	12	29	10·5
30	25	4	25	2	29	3	29	4	29	5·5	29	4·5	29	4·5	29	8·5	29	4·5	32	4	27	7·5	24	10·5	23	11
31	25	11	23	7·5	24	12	25	11	24	6·5	24	7·5	25	11	24	9·5	24	5·5	24	8·5	24	10·5	24	12	24	13

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	005	045	080	017	–	–	–	003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	020	022	006	002	002	016	013	020	075	055	038	018	007	006	005	032	100	110	075	065	010	010	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	001	002	002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	070	001	001	001	001	001	035	005	115	–	002	–	–	008	–	–	002	–	–	002	–	026	003
5	047	025	005	–	–	010	–	–	–	–	047	015	006	020	020	–	005	–	015	005	002	005	005	003
6	028	–	017	–	003	008	012	–	–	014	–	012	013	–	–	–	003	002	028	002	040	032	008	–
7	–	–	–	010	–	–	–	012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	004	010	002	002	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	012	–	065	–	–	–	003	002	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	015	005	020	010	017	–	005	048	025	075
11	012	003	002	004	040	–	–	–	–	025	010	–	005	–	–	–	–	–	–	–	002	–	–	–
12	–	002	001	002	–	008	005	007	008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	027	003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	029	002	003	025	002	003	–	015	–	–	–	–	020	015	–	020	010	–	005	010	–
16	–	–	–	–	–	065	005	–	–	–	–	–	015	010	005	–	–	–	–	020	–	012	018	005
17	001	002	002	001	001	028	008	002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	003	001	001	001
18	001	001	001	004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	030
21	–	–	017	–	002	001	–	059	083	050	030	–	–	–	006	008	–	–	–	–	001	001	001	002	002
22	–	007	008	002	003	002	002	001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	003	027	–
23	–	010	075	105	160	140	112	020	043	037	016	012	023	018	038	–	–	–	002	006	002	002	015	005
24	–	030	–	–	010	065	128	167	038	–	010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	030	018	022	008	012	010	030	025	065	023	047	107	062	021	005	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	120	070	002	056	034	012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	001	001	001	001	001	001	001	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	010	–	–	–	–
31	–	001	001	002	011	002	003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	020	005	005

* Record defective or Instrument out of action.

* Approximate.

HOURLY VALUES ... March ... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
5	34	15	36	15	39	16	41	16	43	16	43	17	48	17	44	17	42	17	40	17	40	1
7	24	18	23	18	17	18	5·5	14	55	12	4	1	6·5	32	8·5	32	9·5	31	12	1	12	2
1	13	1	10·5	30	9·5	30	12	30	13	30	10·5	30	10·5	30	8·5	30	4·5	28	5·5	28	5·5	3
9	23	27	18	27	22	28	21	28	22	30	17	28	20	30	20	28	21	30	15	28	17	4
0	25	30	25	31	26	31	24	31	23	31	19	31	18	30	20	30	20	29	20	29	17	5
8	21	28	23	29	21	28	21	28	24	28	21	28	24	28	20	28	22	30	18	29	22	6
2	24	32	27	32	26	32	30	30	24	32	26	32	20	2	23	2	21	1	13	1	10·5	7
2	12	30	15	30	11	30	13	32	10·5	32	12	32	8·5	30	6·5	30	3	30	2	30	3	8
3	14	24	20	23	14	23	16	24	10·5	24	10·5	25	7·5	25	7·5	25	4	25	2	25	1·5	9
5	33	15	30	16	32	15	29	13	31	13	29	13	30	13	27	13	29	13	24	13	23	10
1	13	31	17	31	16	31	16	31	14	31	12	30	10·5	29	9·5	28	11	26	14	25	14	11
7	21	27	27	27	23	27	27	27	25	28	27	28	25	28	27	28	23	28	23	28	24	12
5	29	25	27	25	25	25	24	25	23	26	23	25	18	25	22	24	20	24	20	26	20	13
6	19	27	21	27	16	27	23	27	17	28	17	28	15	27	19	27	12	26	17	26	17	14
5	30	24	28	25	27	24	28	24	29	26	29	27	28	27	27	26	26	25	31	24	33	15
4	29	26	27	26	26	28	20	28	18	29	16	30	10·5	25	4	25	9·5	27	17	30	17	16
1	11	24	12	23	11	23	11	26	8·5	27	11	24	5·5	26	4·5	26	3	26	2	26	2	17
8	10·5	28	10·5	29	12	30	8·5	30	7·5	29	8·5	31	5·5	1	4·5	2	2	2	2	2	4·5	18
2	14	1	12	2	11	2	8·5	32	9·5	32	9·5	32	4·5	32	2	32	2	32	2	32	4	19
7	7·5	21	10·5	21	11	20	9·5	22	6·5	22	4·5	22	2	22	2	22	4	13	5·5	21	6·5	20
9	19	18	19	8	15	8	10·5	8	6·5	8	3	2	4·5	2	2	2	2	2	2	2	2	21
6	16	28	10·5	26	6·5	26	7·5	26	4·5	26	2	26	5·5	20	10·5	19	10·5	17	21	15	20	22
7	38	27	36	27	34	27	33	27	33	26	26	27	24	26	26	24	24	24	20	24	20	23
1	20	21	16	21	17	18	19	4	11	4	6·5	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	24
2	35	2	39	3	33	2	26	2	19	2	28	1	22	2	24	1	20	2	18	2	19	25
3	3	3	2	3	4·5	15	11	15	12	15	13	14	11	13	15	13	15	12	17	11	17	26
1	15	27	11	18	14	18	12	22	10·5	18	7·5	18	7·5	18	4·5	18	2	18	5·5	15	11	27
3	20	14	20	13	18	13	16	13	11	13	5·5	13	4·5	13	2	13	2	13	3	8	4	28
8	9·5	22	8·5	23	7·5	24	6·5	26	7·5	26	7·5	30	7·5	30	7·5	30	7·5	30	6·5	30	4	29
4	11	26	11	26	10·5	24	14	23	8·5	24	7·5	24	6·5	25	6·5	24	7·5	24	10·5	25	9·5	30
4	13	23	12	24	12	25	11	26	14	26	7·5	28	5·5	28	5·5	28	8·5	28	6·5	27	4·5	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·294	·297	·312	·328	·335	·339	·345	·358	·366	·365	·365	·362	·358	·356	·350	·347	·352	·350	·355	·360	·360	·365	·369	1
·367	·365	·360	·367	·362	·358	·360	·359	·366	·371	·366	·377	·380	·376	·373	·373	·364	·361	·357	·353	·347	·333	·326	2
·311	·317	·314	·299	·296	·283	·285	·299	·282	·281	·285	·293	·294	·290	·290	·301	·279	·277	·273	·268	·278	·273	·267	3
·253	·256	·235	·231	·215	·215	·218	·203	·224	·211	·221	·229	·234	·242	·226	·221	·218	·234	·220	·216	·224	·242	·240	4
·238	·245	·233	·230	·239	·238	·243	·244	·242	·251	·266	·259	·258	·268	·248	·246	·240	·253	·257	·255	·264	·268	·273	5
·279	·282	·278	·279	·266	·278	·272	·288	·286	·292	·289	·302	·304	·284	·289	·288	·280	·286	·282	·289	·291	·284	·258	6
·247	·242	·231	·223	·209	·213	·213	·224	‡·206	·220	·197	·206	·194	·196	·195	·182	·187	·182	·194	·187	·175	·180	·178	7
·199	·201	·207	·200	·204	·212	·211	·225	·226	·229	·238	·235	·240	·234	·224	·229	·220	·221	·223	·226	·237	·233	·224	8
·222	·230	·243	·242	·247	·255	·265	·285	·297	·312	·305	·305	·299	·299	·325	·324	·318	·307	·289	·283	·292	·296	·287	9
·293	·285	·287	·285	·308	·311	·305	·310	·319	·329	·329	·329	·330	·334	·323	·330	·328	·322	·313	·327	·327	·327	·327	10
·322	·313	·321	·321	·321	·320	·330	·346	·305	·310	·310	·319	·302	·275	·274	·256	·245	·251	·234	·210	·204	·206	·211	11
·218	·238	·263	·294	·310	·324	·326	·312	·304	·291	·267	·266	·280	·265	·266	·261	·260	·257	·238	·246	·254	·259	·259	12
·276	·278	·283	·283	·276	·288	·293	·311	·324	·334	·336	·330	·329	·331	·330	·327	·316	·297	·303	·282	·296	·293	·292	13
·286	·285	·272	·282	·297	·293	·284	·293	·313	·333	·343	·349	·340	·318	·303	·280	·253	·246	·238	·243	·225	·259	·236	14
·246	·283	·284	·281	·267	·275	·270	·261	·261	·277	·243	·255	·239	·249	·240	·241	·222	·228	·210	·188	·192	·194	·184	15
·174	·191	·160	·188	·185	·188	·167	·163	·180	·180	·179	·213	·219	·208	·194	·204	·190	·172	·191	·193	·190	·180	·172	16
·175	·167	·186	·178	·184	·183	·190	·194	·195	·192	·212	·225	·227	·207	·206	·214	·214	·220	·215	·205	·206	·217	·215	17
·211	·214	·201	·204	·197	·195	·207	·224	·235	·207	·198	·195	·197	·206	·204	·196	·204	·207	·202	·202	·208	·212	·206	18
·206	·202	·200	‡·200	‡·194	*	‡·204	·202	·188	·187	·187	·194	·199	·200	·195	·200	·199	·192	·193	·201	·185	·188	·181	19
·172	·181	·167	·170	·169	·172	·178	·189	·204	·219	·213	·216	·217	·203	·194	·205	·185	·198	·186	·198	·193	·189	·217	20
·219	·217	·223	·228	·220	·225	·218	·221	·217	·223	·228	·226	·222	·225	·220	·218	·212	·209	·207	·208	·208	·197	·199	21
·203	·202	·204	·201	·190	·190	·213	·212	·222	·215	·199	·216	·204	·224	·217	·217	·219	·229	·216	·206	·221	·240	·238	22
·242	·255	·255	·256	·261	·279	·294	·282	·252	·263	·243	·248	·224	·239	·196	·211	·189	·191	·189	·171	·193	·198	·205	23
·218	·206	·233	·244	·245	·248	·258	·256	·266	·246	·247	·256	·234	·246	·219	·237	·228	·236	·223	·212	·208	·211	·220	24
·243	·240	·245	·230	·213	·214	·213	·213	·226	·231	·226	·230	·228	·229	·227	·221	·223	·224	·233	·238	·241	·241	·246	25
·237	·237	·237	·234	·229	·228	·222	·227	·234	·240	·238	·239	·238	·249	·237	·247	·256	·252	·244	·247	·253	·253	·253	26
·260	·258	·257	·228	·225	·215	·193	·207	·210	·217	·213	·231	·231	·221	·230	·246	·228	·238	·243	·238	·225	·220	·239	27
·239	·233	·240	·244	·240	·232	·252	·271	·281	·284	·283	·289	·287	·301	·301	·297	·304	·298	·276	·259	·245	·240	·250	28
·261	·264	·263	·265	·266	·274	·270	·273	·288	·292	·303	·287	·283	·288	·277	·282	·289	·288	·295	·281	·272	·267	·269	29
·254	·272	·265	·274	·249	·269	·284	·290	·287	·275	·289	·283	·310	·289	·288	·272	·278	·276	·271	·288	·287	·286	·281	30
·294	·284	·293	·298	·302	·301	·304	·305	·305	·307	·301	·315	·320	·341	·338	·334	·332	·318	·323	·335	·335	·334	·317	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54°21' N LONG. 6°39' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·089	30·076	30·055	30·041	30·025	30 010	30·003	29·998	29·991	29·986	29·970	29·955	29·94
2	29·792	29·789	29·791	29·777	29·793	29·796	29·805	·817	·823	·838	·839	·849	·83
3	·829	·820	·805	·808	·806	·815	·822	·837	·853	·863	·867	·868	·85
4	·828	·814	·798	·793	·775	·774	·778	·783	·791	·799	·807	·802	·79
5	·819	·821	·812	·811	·810	·811	·818	·826	·823	·825	·815	·819	·81
6	·859	·859	·847	·840	·826	·827	·815	·801	·798	·792	·772	·747	·73
7	·533	·556	·562	·562	·571	·588	·597	·604	·612	·633	·641	·660	·67
8	·855	·874	·878	·870	·881	·900	·911	·929	·933	·942	·956	·951	·95
9	·994	·982	·959	·930	·911	·870	847	·833	·817	·806	·803	·794	·78
10	·742	·737	·723	·713	·706	·698	·690	·690	·679	·677	·671	·660	·64
11	·704	·715	·730	·742	·755	·770	·793	·805	·823	·840	·835	·844	·85
12	·727	·682	·621	·577	·548	·523	·536	·516	·519	·533	·546	·528	·52
13	·543	·561	·566	·574	·577	·586	·586	·595	·594	·601	·610	·621	·64
14	·648	·662	·633	·619	·608	608	·632	·653	·671	·690	·695	·681	·68
15	703	·694	·679	·666	·642	·624	·613	·601	·585	·559	·530	·512	·49
16	·288	·257	·250	·228	·219	·215	·212	·222	·221	·248	·240	·231	·22
17	·287	·296	·301	·295	·296	·299	·308	·306	·313	·320	·320	·317	·31
18	·343	·334	·332	·319	·320	·322	·324	·336	·352	·363	·358	·366	·36
19	·434	·436	·437	·439	·434	·440	·449	·457	·459	·461	·459	·455	·44
20	·326	·312	·301	·285	·280	281	·286	·288	·297	·295	·291	·289	·28
21	·255	·243	·232	·221	·216	·222	·231	·238	·246	·254	·261	·262	·26
22	·431	·442	·446	·449	·460	·472	·476	·492	·515	·533	·551	·549	·55
23	29·505	29·478	29·451	29·418	29·393	29·370	29·347	29·322	29·296	29·272	29·244	29·210	29·18
24	28·993	28·982	28·968	28·947	28·943	28·929	28·915	28·898	28·884	28·863	28·846	28·815	28·79
25	28·718	28·713	28·714	28·716	28·720	28·731	28·750	28·775	28·803	28·829	28·842	28·865	28·87
26	29·097	29·106	29·102	29·097	29·102	29·114	29·123	29·125	29·134	29·128	29·125	29·110	29·10
27	28·989	28·975	28·964	28·953	28·951	28·952	28·959	28·963	28·977	28 981	28·986	28·993	28·99
28	29·203	29·214	29·228	29·236	29·258	29·283	29·312	29·340	29·361	29·381	29·391	29·410	29·42
29	·551	·553	·554	·550	·562	·568	·584	·598	·609	·615	·610	·597	·59
30	·697	·710	·721	·722	·735	·742	·759	·781	·789	·810	·809	·803	·81
31	29·825	29·817	29·816	29·804	29·807	29·799	29·794	29·793	29·793	29·798	29·793	29·789	29·78

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	31·7	31·6	31·7	32·0	32·4	33·0	34·3	36·4	37·8	38·6	39·8	41·7	43·3	44·0	45·0	46·0	46·5	46·4	47·0	47·4	48·0	48·4	48·0	48·2
2	48·6	49·0	49·0	49·1	49·0	48·7	48·3	48·4	48·7	50·2	50·8	51·8	55·0	54·2	53·7	53·3	52·4	51·5	50·4	49·5	49·0	48·0	46·7	45·7
3	45·5	45·6	45·5	45·0	44·8	44·8	43·7	43·0	42·7	44·3	46·0	46·7	48·2	49·0	49·0	49·4	47·5	45·8	43·9	42·3	41·1	39·3	39·1	38·9
4	39·4	39·5	39·8	40·2	39·7	40·0	39·6	38·8	40·4	41·0	44·2	44·9	45·6	44·1	42·7	43·9	43·1	41·7	39·2	38·1	38·2	37·5	36·9	36·6
5	35·9	36·1	36·0	35·9	35·2	36·2	36·2	37·3	38·3	40·4	43·0	44·1	40·0	44·0	44·2	44·3	42·9	40·9	39·2	38·3	37·4	35·8	35·6	35·8
6	36·3	35·9	36·0	35·0	34·1	34·2	36·0	36·8	39·4	41·5	42·9	44·5	46·0	47·5	47·0	45·9	45·2	43·3	42·6	42·6	41·2	40·9	40·3	38·7
7	37·7	36·7	35·7	35·4	35·1	35·4	35·0	35·4	37·3	39·0	39·8	39·5	38·7	38·2	38·5	38·3	36·2	36·1	35·7	34·5	34·5	34·0	33·3	33·1
8	33·1	32·6	31·5	31·2	32·1	33·5	32·0	33·3	35·0	37·3	39·1	39·9	40·0	39·9	39·6	38·9	39·2	38·2	37·7	37·7	34·9	34·4	35·1	35·3
9	35·8	36·0	36·0	36·0	35·1	35·4	36·2	36·9	38·8	40·3	42·3	45·0	46·8	47·1	47·8	47·7	47·2	47·0	46·7	46·5	46·2	45·9	46·0	45·9
10	45·9	45·3	45·0	45·0	45·0	44·9	45·0	45·2	46·3	48·0	50·3	50·0	50·0	50·0	50·0	49·7	49·0	47·9	47·7	47·4	47·1	46·9	46·6	46·5
11	46·0	46·0	45·9	45·5	45·2	45·1	44·9	45·0	45·7	45·6	46·6	46·8	46·1	45·0	45·2	45·4	44·7	43·9	41·0	40·3	39·6	39·8	40·0	39·9
12	40·0	41·0	41·5	42·0	42·9	43·3	44·7	45·0	46·2	46·9	47·0	47·1	45·6	47·6	46·7	45·0	45·4	43·8	43·5	42·9	42·0	42·3	41·9	42·3
13	41·9	42·4	42·7	42·9	43·1	43·9	44·0	45·0	46·0	47·5	48·2	49·9	50·7	51·6	51·6	52·4	51·2	49·8	49·0	48·2	48·4	48·0	47·8	47·5
14	47·9	47·6	47·9	48·0	48·0	48·6	46·8	46·7	46·5	48·7	48·3	50·0	49·7	46·2	47·0	47·1	45·9	44·7	42·9	42·7	42·0	41·3	41·9	41·4
15	41·7	41·3	40·3	40·9	40·2	40·0	39·9	40·3	41·3	44·4	45·5	47·5	45·1	45·0	42·5	41·0	41·1	38·6	38·5	36·7	36·3	34·6	34·2	34·9
16	34·4	33·9	34·1	33·2	32·9	32·9	32·8	33·7	34·1	35·1	34·5	37·6	38·1	39·3	39·5	37·4	37·6	35·7	34·9	35·0	35·4	35·1	33·8	32·6
17	32·0	31·6	31·3	30·9	30·9	30·6	31·3	33·0	34·0	35·7	38·9	40·3	41·1	43·0	43·0	43·0	42·0	39·8	38·5	37·2	36·0	35·4	34·8	35·0
18	34·6	34·6	34·4	34·3	34·8	35·2	35·1	35·4	37·5	39·0	41·2	42·4	44·2	43·8	44·2	42·4	42·6	40·5	38·2	36·6	35·0	34·2	33·0	32·1
19	31·9	30·9	30·6	30·4	30·0	29·3	29·6	31·4	33·4	36·0	39·0	40·2	42·5	42·8	43·2	45·6	44·5	40·6	38·0	36·2	35·5	34·5	33·2	33·0
20	31·8	31·9	30·9	31·9	32·0	30·1	30·0	32·1	36·3	38·8	42·9	44·3	43·6	45·8	46·5	45·0	45·6	42·7	40·0	39·6	38·6	38·6	38·7	37·8
21	37·3	37·2	35·9	34·9	34·0	34·0	34·2	35·0	37·0	39·0	41·6	42·5	43·7	41·2	42·9	42·9	42·9	40·1	38·0	36·9	36·0	35·2	33·5	32·4
22	32·3	31·8	31·4	32·1	33·0	33·3	33·1	33·9	36·0	39·9	39·0	41·0	43·0	44·0	40·5	41·8	38·9	39·4	36·2	35·0	34·0	34·4	33·8	34·3
23	35·3	35·0	35·3	35·2	35·6	35·4	36·0	37·4	39·5	41·9	44·6	45·0	44·3	43·9	43·0	42·9	41·1	40·7	38·8	38·8	38·2	38·5	38·7	36·9
24	34·9	34·8	35·2	35·2	35·3	34·7	33·8	34·4	37·0	39·7	41·2	43·3	44·1	42·8	42·5	42·4	41·0	40·6	41·0	40·3	40·3	39·2	38·8	38·8
25	38·4	37·6	36·0	34·3	35·0	36·0	36·4	36·6	37·2	37·6	38·4	37·6	37·9	38·4	39·3	39·5	40·1	40·3	40·0	39·9	39·8	40·0	39·9	39·2
26	38·8	38·4	38·2	38·0	38·0	38·0	37·9	37·9	38·1	38·8	39·9	40·7	41·0	41·2	41·7	41·8	41·4	40·6	39·8	39·6	39·6	39·3	39·1	39·1
27	39·4	39·3	39·1	39·0	39·1	39·1	39·3	40·5	42·0	44·6	46·0	47·0	47·7	49·4	48·3	48·1	47·1	46·2	44·5	40·9	39·2	39·9	39·3	38·6
28	38·6	38·1	37·9	37·5	37·3	36·7	37·0	39·2	42·0	45·5	47·5	48·1	49·6	50·0	52·0	49·7	48·8	46·2	44·0	44·0	42·9	41·2	41·5	40·9
29	39·9	39·9	41·0	38·8	37·9	35·5	35·7	36·4	38·0	39·7	43·2	46·7	49·5	49·1	49·0	49·2	49·0	47·1	45·8	43·2	41·7	40·3	39·0	37·9
30	36·4	35·5	35·7	36·0	35·3	36·1	37·3	40·0	42·0	42·1	47·1	50·8	51·0	51·0	51·9	51·0	50·5	48·8	47·9	46·7	44·7	45·0	44·7	44·7
31	44·8	44·4	44·7	44·5	44·7	45·0	45·5	45·9	47·0	48·2	50·0	51·0	51·4	52·2	52·0	51·5	49·9	49·0	47·9	47·0	45·9	45·4	45·4	45·2

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
·914	29·891	29·874	29·862	29·849	29·836	29·828	29·818	29·806	29·794	29·790		1
·834	·832	·827	·828	·833	·837	·836	·834	·837	·838	·833		2
·848	·850	·840	·841	·850	·857	·856	·853	·848	·835	·826		3
·787	·786	·779	·781	·790	·799	·810	·815	·818	·817	·818		4
·804	·802	·804	·823	·834	·845	·853	·866	·877	·875	·866		5
·693	·661	·639	·628	·617	·600	·582	·566	·544	·543	·532		6
·681	·689	·703	·720	·749	29·768	29·784	29·795	29·808	29·830	29·836		7
·960	·970	·965	·978	·985	30·003	30·003	30·000	30·002	30·009	30·005		8
·777	·769	·768	·775	·776	29·778	29·779	29·774	29·767	29·760	29·751		9
·626	·619	·615	·612	·613	·623	·635	·642	·660	·674	·693		10
·865	·871	·865	·870	·872	·871	·871	·859	·821	·794	·764		11
·510	·503	·498	·499	·516	·527	·524	·522	·524	·527	·532		12
·641	·640	·634	·646	·677	·689	·690	·692	·669	·668	·664		13
·690	·687	·694	·701	·707	·720	·721	·716	·719	·723	·712		14
·456	·425	·408	·381	·370	·359	·363	·349	·342	·330	·309		15
·204	·198	·209	·210	·229	·232	·224	·232	·245	·261	·279		16
·312	·313	·319	·321	·326	·334	·338	·337	·334	·342	·343		17
·362	·362	·360	·362	·376	·397	·412	·421	·429	·436	·436		18
·430	·412	·396	·392	·387	·387	·376	·367	·358	·346	·335		19
·265	·260	·252	·245	·245	·258	·260	·263	·266	·265	·260		20
·262	·270	·277	·293	·319	·340	·365	·377	·399	·413	·419		21
·552	·563	·562	·568	·565	·574	·578	·567	·549	29·549	29·533		22
·148	29·119	29·090	29·071	29·054	29·045	29·038	29·022	29·001	28·997	28·991		23
·766	28·743	28·716	28·707	28·702	28·703	28·698	28·700	28·701	28·714	28·710		24
·896	28·914	28·927	28·953	28·982	29·009	29·040	29·058	29·073	29·082	29·088		25
·086	29·067	29·053	29·045	29·042	·039	·034	·029	·020	·008	28·996		26
·001	·008	·008	·013	·032	·059	·090	·113	·129	·148	29·176		27
·428	·433	·442	·451	·484	·510	·517	·524	·531	·539	·548		28
·601	·593	·599	·602	·611	·620	·646	·661	·664	·673	·691		29
·805	·802	·802	·803	·808	·817	·819	·819	·821	·823	·827		30
·785	29·791	29·786	29·805	29·817	29·843	29·843	29·841	29·832	29·839	29·845		31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
9·6	29·8	30·0	30·2	31·0	31·8	33·1	35·9	37·2	36·7	38·0	39·9	41·5	42·3	43·4	44·5	45·2	45·6	46·0	46·5	46·9	46·9	46·9	47·0	1
8·7	48·0	48·1	48·2	48·4	48·1	48·0	48·1	48·2	49·6	49·7	50·1	52·0	51·0	50·8	50·5	50·0	49·8	49·0	48·5	48·0	47·3	46·2	45·2	2
5·0	45·1	45·0	44·9	44·5	44·4	43·2	42·7	42·0	43·3	45·0	45·0	45·6	45·9	45·2	45·8	44·7	43·9	42·1	41·3	40·2	38·5	38·3	38·1	3
8·6	38·5	38·9	39·5	39·0	39·1	38·4	37·9	39·3	39·4	41·2	41·0	40·9	40·8	40·4	40·7	39·4	38·9	37·8	37·0	37·0	36·2	36·0	35·4	4
5·0	34·9	34·9	34·9	34·2	35·2	35·1	36·3	37·1	39·0	40·8	41·2	39·0	40·1	39·8	38·9	39·1	38·0	36·9	36·0	35·9	34·8	34·8	34·9	5
5·1	35·0	35·0	34·0	33·2	33·3	35·2	35·9	38·0	40·1	41·4	42·6	43·2	43·9	43·8	42·9	42·5	41·6	41·0	40·5	39·7	38·8	38·4	37·1	6
4·1	34·8	33·0	32·4	*	*	31·8	32·3	33·2	34·2	34·7	33·9	33·9	33·5	34·0	34·2	32·9	*	32·6	33·2	33·0	32·8	31·9	31·2	7
3·3	30·8	30·0	29·9	30·3	31·3	30·4	*	33·3	35·4	36·2	35·9	35·7	36·3	36·6	35·0	35·2	34·9	34·9	35·0	32·9	32·8	33·9	34·0	8
4·4	35·0	35·0	35·0	34·3	34·8	35·5	36·3	38·2	39·9	42·0	44·9	46·3	46·7	47·2	47·0	46·8	46·4	46·0	45·9	45·8	45·6	45·8	45·7	9
5·4	45·0	44·8	44·6	44·4	44·4	44·7	45·0	45·3	46·2	47·9	47·0	46·9	47·0	46·9	46·4	46·9	46·2	45·5	45·4	45·1	44·9	44·5	44·5	10
4·0	44·1	44·4	44·5	44·2	44·1	44·0	44·5	45·0	45·0	45·9	46·0	45·6	44·4	44·2	44·0	43·4	43·0	40·0	38·6	38·3	38·0	37·9	37·7	11
3·9	38·3	39·0	40·0	41·6	42·9	43·9	43·3	44·0	43·2	42·7	42·9	43·1	43·4	43·3	43·0	42·3	41·0	41·0	39·9	39·8	39·6	39·3	39·7	12
4·8	40·1	40·3	40·8	41·1	41·9	43·0	44·0	45·3	46·3	47·0	47·9	48·2	48·4	48·2	49·0	47·4	47·0	46·9	46·6	46·3	45·9	45·1	44·8	13
5·2	45·6	46·0	46·2	46·4	46·3	45·0	44·3	42·6	44·1	43·7	43·9	45·0	45·0	43·2	43·2	42·9	41·9	41·0	40·8	40·3	40·0	40·2	39·9	14
0·2	39·7	39·5	39·3	39·0	38·9	38·7	39·0	40·0	41·7	42·0	43·3	42·0	42·0	40·6	39·9	39·0	37·0	36·2	35·3	35·0	32·9	32·9	33·6	15
3·6	33·2	33·5	32·4	---	---	*	---	---	33·9	33·7	35·7	35·9	36·6	37·0	35·9	35·2	34·0	33·7	33·8	34·1	34·2	33·0	31·8	16
1·3	30·8	30·4	*	30·0	29·9	30·7	*	*	34·7	37·2	38·2	38·9	39·8	39·7	39·6	39·0	36·8	35·9	35·2	34·7	34·1	33·3	33·9	17
3·2	33·2	33·2	33·2	33·9	34·3	34·2	34·7	36·3	37·8	38·8	39·0	39·2	39·9	39·0	37·9	37·3	36·4	35·5	34·4	33·3	32·9	32·0	31·0	18
0·9	30·0	29·4	29·1	28·8	28·3	28·4	30·3	*	†32·7	36·1	36·6	37·3	37·5	38·0	39·9	38·5	36·9	36·6	35·3	34·2	33·2	32·3	31·9	19
1·0	30·9	*	31·0	30·7	29·2	29·0	30·9	*	36·0	39·0	39·0	38·7	39·9	39·7	39·5	40·1	38·9	38·0	37·3	37·0	37·2	37·4	36·7	20
3·7	36·4	35·0	34·1	33·1	33·2	33·4	34·3	36·0	37·8	39·3	39·1	39·9	38·6	39·6	39·0	37·7	35·9	35·0	34·2	33·7	33·3	32·0	31·0	21
3·1	30·3	30·2	30·8	31·8	32·3	32·2	32·8	34·0	36·4	36·3	36·9	37·1	36·7	37·9	38·3	36·7	36·5	35·0	33·9	32·7	*	†32·0	32·1	22
3·0	33·0	32·9	32·8	33·1	33·2	33·9	34·3	36·0	38·3	40·3	40·8	41·0	40·8	40·7	40·6	39·8	39·0	37·6	37·9	37·8	38·0	38·0	36·0	23
4·0	33·9	34·3	34·9	34·9	34·3	33·2	33·7	35·8	37·7	38·1	39·0	39·8	38·7	38·9	39·1	39·0	38·0	38·5	38·9	38·8	38·0	37·7	37·8	24
7·3	36·5	35·7	33·9	34·3	35·5	35·9	36·0	36·6	36·8	37·4	36·9	37·2	37·8	38·8	38·9	39·7	39·9	39·2	39·0	38·9	38·8	38·4	38·4	25
8·0	37·9	37·9	37·6	37·5	37·6	37·0	37·0	37·3	37·9	38·3	38·9	39·0	39·2	39·7	39·9	39·6	39·0	38·8	38·6	38·7	38·4	38·5	38·5	26
8·8	38·9	38·8	38·7	38·6	38·5	38·6	39·5	40·9	41·9	43·0	43·2	43·4	44·8	44·0	44·0	43·2	42·2	41·9	40·0	38·1	38·7	38·2	37·8	27
7·9	37·3	36·7	36·6	36·2	35·7	36·0	38·0	40·2	42·9	44·1	43·2	44·6	44·4	45·9	44·6	45·0	43·3	42·9	42·7	41·6	40·5	40·6	40·0	28
9·0	39·0	39·9	38·2	37·2	35·1	35·3	36·0	37·9	39·3	43·0	45·4	46·9	46·2	44·7	44·5	45·1	44·1	43·0	41·9	40·9	39·7	38·1	37·0	29
5·8	35·0	35·0	35·2	34·7	35·6	36·5	38·6	41·1	41·3	45·1	46·9	47·0	46·8	46·8	45·4	45·8	45·1	45·3	44·0	43·3	43·8	43·8	43·9	30
4·0	43·9	44·0	44·0	44·0	44·2	44·4	44·8	45·7	46·6	47·9	49·0	49·9	49·8	49·0	48·8	48·0	46·1	45·0	44·6	44·7	43·8	43·8	43·7	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54° 21' N. LONG: 6° 39' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E, 24 = W, 16 = S, 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	16	7·5	16	9·5	17	14	17	10·5	16	10·5	16	13	16	19	16	20	16	21	16	18	16	21	16	18	16	15
2	18	17	18	17	18	14	19	14	19	11	19	9·5	20	7·5	21	7·5	20	7·5	19	5·5	21	4·5	19	5·5	18	7
3	19	2	19	3	1	4	5	4	4	4·5	3	5·5	2	5·5	2	8·5	1	7·5	1	5·5	3	7·5	3	8·5	2	7
4	3	3	3	4	3	4·5	22	4	20	4·5	21	4·5	24	5·5	24	4	24	6·5	24	7·5	26	11	26	11	27	10
5	23	5·5	23	4·5	24	7·5	25	8·5	25	8·5	24	4·5	23	5·5	24	6·5	24	6·5	24	8·5	26	15	27	10·5	29	8
6	25	2	25	1·5	24	3	23	2	23	3	23	2	23	3	20	4	20	6·5	21	6·5	20	5·5	24	7·5	25	9
7	29	14	31	10·5	31	14	29	15	30	14	31	15	30	12	30	12	31	20	31	18	32	23	32	21	32	22
8	30	6·5	31	4	31	3	31	3	29	4·5	30	4·5	29	4	28	4·5	26	6·5	28	8·5	32	11	32	11	32	12
9	21	4·5	20	4	20	7·5	18	9·5	19	12	18	17	18	18	18	14	19	15	20	13	20	11	24	8·5	25	10
10	21	4·5	22	4	21	4	20	5·5	20	5·5	20	4	18	4·5	18	6·5	18	6·5	17	8·5	17	10·5	18	11	18	13
11	16	11	16	13	17	14	17	14	16	13	16	12	16	13	17	13	17	13	17	13	17	15	19	10·5	27	6
12	18	16	19	21	20	23	20	27	20	21	20	20	23	17	24	20	23	21	23	16	23	20	23	20	25	23
13	25	17	25	20	25	16	24	13	24	9·5	24	13	23	10·5	24	9·5	23	14	23	20	24	20	24	21	24	23
14	23	21	22	17	21	21	22	16	23	16	23	20	25	15	25	13	25	17	25	18	25	22	25	24	26	19
15	21	7·5	22	8·5	20	9·5	22	10·5	20	11	19	11	20	13	20	11	21	13	21	17	22	17	23	17	22	19
16	22	10·5	20	15	21	10·5	21	13	21	12	20	15	20	15	20	15	21	14	21	9·5	24	4·5	20	9·5	21	12
17	22	3	20	4·5	20	5·5	20	6·5	19	5·5	19	6·5	19	6·5	20	6·5	20	8·5	21	9·5	21	8·5	23	11	24	10
18	21	8·5	20	9·5	21	10·5	21	10·5	21	10·5	21	10·5	21	8·5	21	6·5	21	4·5	23	4·5	25	4	28	5·5	31	5
19	1	2	1	1·5	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	32	3	31	4
20	32	3	32	2	32	2	32	3	32	4	32	2	32	1·5	32	2	32	4	24	4	20	5·5	20	6·5	20	6
21	25	1·5	25	1·5	25	2	25	1·5	25	2	25	2	25	2	25	2	25	2	25	2	32	2	2	4·5	29	4
22	24	2	23	3	21	2	24	5·5	25	5·5	21	4	20	8·5	25	4	23	4·5	27	8·5	3	6·5	29	7·5	30	7
23	17	8·5	16	12	17	11	16	10·5	15	13	16	13	14	12	14	15	14	17	14	21	13	27	15	24	14	25
24	26	8·5	26	10·5	29	6·5	24	5·5	21	5·5	20	5·5	19	5·5	18	6·5	18	5·5	18	5·5	10	6·5	13	10·5	11	13
25	5	2·5	5	2·7	5	2·5	4	2·4	4	2·3	5	2·4	5	2·8	4	2·7	4	2·8	4	2·8	4	2·6	4	2·2	4	2·3
26	3	17	3	13	4	11	5	16	5	14	4	12	5	15	5	12	5	12	5	9·5	5	10·5	5	10·5	5	9·5
27	5	3	5	1·5	5	2	5	3	5	3	5	3	7	4	10	5·5	14	5·5	13	7·5	12	9·5	13	8·5	11	12
28	19	5·5	19	6·5	18	6·5	18	9·5	18	8·5	18	7·5	18	8·5	18	5·5	19	7·5	20	6·5	20	8·5	20	9·5	20	5·5
29	8	2	8	3	10	4	10	2	1	3	1	4	6	1·5	6	2	6	2	5	3	1	2	3	6·5	5	7·5
30	10	1·5	10	3	13	4	14	4·5	15	4	15	5·5	17	5·5	18	6·5	20	4·5	24	4·5	22	8·5	22	10·5	21	12
31	22	11	21	8·5	20	10·5	21	10·5	22	10·5	22	14	21	13	21	10·5	23	15	23	16	23	17	24	21	25	25

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	010	015	010	010	020	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	020
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	020	030	050	010	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	010	-	010	-	010	010	050	030	010	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	010	020	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	025	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	020	-	010	-	-	-	-	-	-	-	020	-	-	030	-	010	010	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	030	050	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	-	-	-	-	-
21	-	010	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	010	030	040	050	050	060	030
24	050	-	030	010	020	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	010	-	020	010	020	020	010
25	-	020	070	120	050	050	060	060	080	050	060	090	100	120	080	030	040	010	010	-	-	-	-	-
26	010	040	020	040	010	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	060	040	010	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	010	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010

* Record defective or Instrument out of action. † Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... March 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
13		17	16	17	15	16	14	16	14	16	22	16	16	16	18	17	18	17	19	17	20	1
55		19	6·5	19	5·5	19	4	19	2	19	1·5	19	1·5	19	1·5	19	1·5	19	2	19	2	2
5·5		2	7·5	2	6·5	3	5·5	3	4	3	2	3	1·5	3	2	3	2	3	3	3	3	3
8·5		25	8·5	25	6·5	27	8·5	28	5·5	22	6·5	22	6·5	24	5·5	24	4·5	21	6·5	22	5·5	4
13		30	15	32	14	32	10·5	31	7·5	30	8·5	29	10·5	29	6·5	29	4	26	3	25	2	5
9·5		29	8·5	26	11	26	12	27	11	24	8·5	26	12	26	9·5	27	13	28	12	27	11.	6
21		32	18	32	19	32	17	31	14	1	5·5	31	5·5	29	6·5	31	8·5	31	4·5	30	5·5	7
8·5		32	7·5	32	7·5	31	10·5	32	4·5	31	4	27	4·5	28	2	28	3	23	3	22	2	8
9·5		25	10·5	24	9·5	24	9·5	24	7·5	23	5·5	22	4·5	22	4	21	5·5	23	4·5	22	4·5	9
10·5		17	11	16	10·5	16	10·5	15	14	14	16	15	13	15	11	16	14	16	11	16	10·5	10
4·5		29	4	28	5·5	27	3	26	4	25	5·5	24	7·5	22	5·5	19	8·5	20	12	19	15	11
23		25	26	25	27	24	26	24	23	25	19	24	21	25	27	25	23	25	25	25	22	12
26		26	25	25	28	25	23	23	18	23	23	23	18	23	22	23	25	24	27	24	23	13
19		25	21	27	19	25	16	25	14	26	13	24	11	23	11	22	7·5	22	7·5	24	8·5	14
18		22	16	23	17	23	20	23	17	24	17	23	15	21	12	24	14	22	11	20	12	15
8·5		24	5·5	22	7·5	24	8·5	25	7·5	23	4·5	23	6·5	22	4·5	22	2	22	1·5	23	2	16
10·5		25	14	25	15	24	12	25	12	24	8·5	23	6·5	23	4	21	7·5	21	7·5	21	10·5	17
5·5		3	5·5	2	6·5	1	7·5	1	5·5	1	4	1	4	1	2	1	2	1	1·5	1	1·5	18
3		31	4	20	4	3	5·5	11	6·5	32	4	32	1·5	32	3	32	3	32	1·5	32	2	19
6·5		20	4·5	21	4·5	21	4	23	5·5	24	3	24	2	25	1·5	25	1·5	25	2	25	2	20
4		4	4·5	3	9·5	1	12	2	8·5	2	6·5	32	6·5	32	4·5	32	3	26	3	26	4	21
9·5		22	8·5	25	7·5	23	8·5	22	8·5	20	4·5	20	4·5	20	4	17	6·5	17	5·5	17	7·5	22
24		13	18	13	20	12	18	12	17	11	14	8	6·5	6	4·5	6	4·5	9	3	25	9·5	23
14		8	13	8	18	9	21	6	17	7	20	7	19	7	23	7	23	6	22	5	23	24
23		4	20	4	19	4	15	5	20	4	16	4	14	3	16	4	16	3	16	3	18	25
9·5		4	8·5	4	9·5	4	10·5	5	9·5	6	6·5	6	4	6	4	6	6·5	5	5·5	5	4	26
12		10	10·5	10	11	8	12	9	11	17	9·5	18	8·5	18	11	18	11	19	12	19	8·5	27
7·5		18	6·5	17	5·5	22	4·5	15	7·5	18	4	17	4·5	13	4	14	4·5	17	5·5	17	4·5	28
7·5		10	8·5	10	5·5	9	5·5	8	4	8	4	8	3	8	1·5	8	2	8	2	10	2	29
12		24	11	24	11	23	12	24	9·5	24	9·5	22	12	20	8·5	21	12	21	11	21	11	30
22		25	19	24	18	25	15	26	16	26	11	27	9·5	26	10·5	25	11	24	9·5	25	8·5	31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
137	139	141	153	163	174	205	214	†198	209	226	242	250	262	276	286	296	298	305	30Y	303	30Y	30Y	1
322	325	326	332	329	331	332	331	348	343	341	349	332	333	331	330	337	330	329	312	31Y	30Y	296	2
294	293	29Y	290	288	274	270	259	268	28Y	279	274	274	259	268	263	265	24Y	248	238	226	223	221	3
222	226	235	230	228	219	218	228	223	226	215	208	219	226	219	203	207	212	207	206	199	201	194	4
190	191	192	186	195	193	203	207	222	230	227	226	207	200	184	200	198	195	187	194	191	193	193	5
194	193	184	179	180	197	200	214	232	243	251	248	246	249	243	241	244	238	229	227	212	212	204	6
182	160	152	*	*	145	151	150	152	154	145	150	148	153	158	154	*	154	174	170	172	162	150	7
148	143	144	142	149	145	*	170	186	184	171	167	178	186	165	165	169	174	176	163	168	181	181	8
193	193	193	189	196	201	207	224	241	263	297	309	315	317	313	315	308	302	303	303	302	306	305	9
295	294	289	285	286	292	297	290	290	304	286	284	286	284	277	296	291	275	279	276	274	269	270	10
267	275	282	278	276	276	287	291	292	301	301	300	285	278	271	266	266	205	215	217	209	205	203	11
202	211	226	248	271	277	260	263	238	227	230	250	236	242	253	236	226	229	214	221	215	213	217	12
223	224	231	235	243	265	275	294	299	307	308	307	301	297	306	283	288	296	295	288	283	267	265	13
281	286	290	295	287	277	264	231	239	235	224	248	285	237	236	243	234	235	233	231	232	230	229	14
226	233	222	224	224	221	223	232	234	229	236	232	233	232	233	214	203	190	191	190	167	172	177	15
181	185	173	. . .	. . .	*	. . .	. . .	181	184	189	187	189	194	194	180	178	179	180	182	187	178	169	16
159	154	*	150	153	162	*	*	191	204	208	212	211	210	208	207	188	183	184	188	182	172	182	17
173	175	176	184	188	187	194	201	214	210	203	190	205	187	185	175	175	180	176	170	172	167	156	18
149	141	137	135	134	132	151	*	†153	183	180	175	176	179	191	177	172	201	197	183	174	171	165	19
156	*	158	151	144	140	154	*	183	198	186	187	189	181	189	195	198	20Y	198	203	207	210	205	20
206	194	187	178	180	182	190	200	214	216	204	206	206	209	198	178	169	170	169	170	169	162	153	21
146	148	152	163	170	190	173	175	180	186	178	168	175	200	196	195	189	191	182	170	*	158	156	22
159	160	160	162	165	173	167	176	196	206	211	221	221	228	22Y	230	218	212	218	222	223	221	201	23
184	188	200	199	194	182	185	196	205	198	194	201	194	200	205	215	201	206	221	219	216	214	216	24
203	206	190	190	203	205	205	210	209	212	211	213	220	230	230	240	241	230	227	226	224	223	224	25
222	224	220	218	220	209	209	213	218	214	216	215	217	223	225	223	219	224	223	226	223	227	227	26
232	233	232	229	227	226	231	243	235	244	237	235	24Y	241	242	236	227	237	236	218	221	219	218	27
213	204	207	201	198	200	216	229	247	231	227	241	234	244	240	257	248	263	259	248	244	242	236	28
227	233	224	213	201	202	207	226	236	275	288	290	279	249	243	257	254	246	251	247	237	220	209	29
199	196	197	195	203	207	218	247	251	276	276	276	272	263	244	256	259	271	257	264	271	275	277	30
281	278	282	279	280	280	284	29Y	297	307	323	341	327	310	312	310	278	264	266	281	267	267	266	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55·53′ N LONG. 4·18′ W

BAROMETER.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·099	30·091	30·083	30·069	30·059	30·050	30·036	30·035	30·033	30·013	30·000	29·988	29·970
2	29·793	29·760	29·750	29·736	29·736	29·731	29·739	29·752	29·774	29·793	29·795	·810	·814
3	·844	·836	·824	·820	·816	·814	·818	·824	·828	·828	·827	·823	·812
4	·785	·771	·749	·736	·726	·715	·706	·697	·696	·697	·703	·702	·692
5	·706	·703	·697	·699	·699	·691	·693	·694	·699	·701	·697	·691	·679
6	·787	·776	·767	·767	·761	·757	·740	·735	·715	·697	·680	·647	·617
7	·404	·405	·403	·421	·431	·456	·465	·480	·498	·525	·550	·575	·591
8	·799	·801	·803	·799	·801	·820	·842	·865	·875	·887	·890	·900	·880
9	·919	·916	·889	·869	·839	·824	·807	·792	·784	·762	·761	·751	·741
10	·699	·697	·685	·673	·667	·670	·662	·665	·667	·670	·664	·671	·665
11	·735	·739	·744	·749	·757	·765	·776	·782	·791	·793	·787	·783	·775
12	·563	·495	·422	·356	·307	·299	·286	·275	·270	·273	·254	·246	·228
13	·287	·283	·311	·321	·329	·345	·357	·365	·376	·403	·418	·434	·451
14	·435	·425	·409	·421	·427	·441	·443	·447	·446	·448	·460	·466	·483
15	·541	·547	·543	·534	·512	·492	·467	·457	·439	·425	·405	·384	·354
16	·150	·140	·133	·104	·093	·088	·079	·096	·101	·106	·113	·131	·134
17	·207	·215	·211	·208	·214	·204	·207	·197	·200	·206	*	·214	·190
18	·228	·237	·234	·243	·248	·258	·272	·297	·310	·328	·344	·354	·365
19	·416	·413	·415	·413	·412	·412	·423	·421	·421	·415	·411	·403	·398
20	·326	·321	·311	·306	·301	·302	·294	·301	·298	·293	·291	·280	·265
21	·245	·241	·230	·228	·222	·226	·230	·236	·240	·249	·245	·243	·242
22	·385	·388	·393	·405	·403	·414	·435	·448	·455	·472	·483	·485	·486
23	·495	·480	·457	·441	29·426	29·419	29·415	29·403	29·390	29·373	29·349	29·322	29·296
24	29·081	29·049	29·023	29·002	28·981	28·975	28·961	28·950	28·947	28·933	28·918	28·904	28·895
25	28·955	28·952	28·941	28·946	28·941	28·954	28·974	29·001	29·010	29·024	29·026	29·024	29·038
26	29·194	29·196	29·200	29·194	29·202	29·202	29·214	·208	·212	·210	·203	·173	·166
27	·047	·034	·024	·023	·028	·032	·036	·051	·063	·072	·079	·087	·095
28	·239	·246	·256	·264	·275	·297	·328	·355	·372	·391	·410	·428	·443
29	·595	·599	·601	·606	·613	·623	·632	·641	·649	·657	·660	·659	·652
30	·694	·702	·707	·704	·712	·720	·728	·742	·744	·754	·744	·735	·729
31	29·681	29·673	29·663	29·653	29·647	29·629	29·619	29·594	29·585	29·577	29·557	29·540	29·572

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	264	263	258	254	253	249	259	258	280	309	367	390	402	407	409	409	414	414	420	421	417	420	421	424
2	439	439	450	464	469	466	472	468	469	474	508	489	510	515	516	501	490	473	440	430	420	417	407	393
3	386	373	377	367	360	350	358	359	358	374	425	464	490	500	499	498	487	458	435	414	400	383	385	364
4	353	347	344	340	339	347	354	358	354	385	413	430	439	453	452	441	412	395	377	360	359	356	350	347
5	344	344	357	359	339	352	351	355	383	404	427	438	449	450	447	442	429	410	398	403	390	370	346	342
6	343	340	334	329	325	316	312	333	356	378	391	399	418	415	424	433	418	415	398	382	380	348	357	356
7	350	358	358	354	353	344	351	366	374	379	377	384	380	370	378	374	362	350	338	329	316	319	310	307
8	307	311	318	299	303	313	307	313	340	353	361	367	373	380	387	390	385	368	358	356	362	348	359	350
9	353	336	328	327	327	329	337	340	344	352	360	368	380	389	395	398	387	387	392	389	390	393	398	397
10	415	412	418	420	421	424	421	424	429	43	440	434	435	437	443	438	425	426	420	420	420	419	421	424
11	419	424	427	425	428	417	421	421	430	430	431	437	440	443	429	424	426	421	400	383	391	389	388	401
12	402	399	395	400	413	434	433	430	424	440	464	454	460	420	443	407	398	388	400	386	380	378	374	385
13	378	384	399	370	390	384	398	407	412	431	453	450	456	468	478	469	461	455	452	470	478	475	476	476
14	470	473	465	456	440	429	427	418	440	455	460	457	424	448	443	428	418	383	390	380	370	373	374	370
15	364	365	350	359	364	365	377	360	403	388	395	405	409	429	370	397	381	350	351	356	354	344	317	318
16	329	318	311	305	304	306	306	300	322	329	354	356	370	394	386	368	359	337	330	323	318	318	309	303
17	297	292	283	286	280	290	302	314	340	349	365	398	396	382	382	378	378	376	364	353	362	354	354	350
18	349	348	343	343	333	337	338	350	360	373	386	393	399	400	406	413	410	394	370	348	332	321	328	314
19	304	298	278	272	263	273	270	272	281	320	376	399	419	418	412	420	423	404	378	354	344	335	328	323
20	324	315	300	290	284	292	288	304	324	343	388	440	429	428	428	421	410	402	396	383	378	371	355	349
21	338	323	318	316	330	324	331	338	342	367	390	398	392	399	412	405	410	390	373	358	350	337	330	328
22	318	313	308	304	310	307	307	307	330	360	377	398	401	419	415	413	396	388	367	356	341	334	340	339
23	332	340	342	343	342	338	337	348	369	395	415	429	445	445	446	450	438	425	418	400	364	365	363	358
24	359	355	357	354	360	359	356	364	379	394	400	408	406	410	409	410	410	406	401	393	390	378	379	380
25	378	368	375	368	375	370	377	376	381	376	380	383	381	389	393	404	402	398	396	395	391	389	384	388
26	384	384	383	378	374	374	373	370	370	373	379	379	384	386	386	380	376	376	376	375	379	390	383	379
27	375	378	377	375	379	386	398	400	405	403	406	405	391	399	382	378	370	375	381	386	388	387	388	388
28	389	384	380	372	373	377	378	379	384	394	398	396	403	412	407	403	398	394	390	386	385	384	383	383
29	382	383	383	382	382	382	383	389	400	409	418	430	437	444	450	451	446	440	423	410	400	391	388	380
30	375	379	373	375	377	378	374	384	400	414	424	453	490	497	480	479	469	463	454	454	447	447	441	439
31	436	435	439	438	441	440	447	450	461	477	490	517	499	498	494	458	450	447	429	424	410	410	405	397

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard.

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5		7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
946	29·924	29·910	29·898	29·880	29·874	29·866	29·852	29·834	29·818	29·802		1
821	·821	·832	·832	·845	·853	·850	·852	·853	·854	·853		2
802	·793	·789	·781	·797	·809	·812	·805	·805	·793	·791		3
696	·683	·687	·693	·701	·703	·705	·711	·715	·709	·713		4
685	·685	·699	·705	·731	·746	·759	·771	·770	·777	·789		5
575	·531	·487	·460	·430	·407	·386	·378	·401	·404	·395		6
619	·623	·643	·649	·681	·714	·735	·749	·761	·779	·784		7
884	·890	·890	·898	·911	·922	·928	·928	·933	·932	·930		8
724	·716	·719	·717	·717	·717	·721	·715	·715	·709	·709		9
665	·653	·661	·664	·675	·681	·694	·699	·715	·719	·727		10
779	·785	·792	·786	·785	·781	·765	·739	·700	·664	·623		11
235	·221	·227	·232	·245	·253	·261	·266	·263	·257	·274		12
445	·447	·473	·488	·496	·489	·497	·479	·479	·479	·453		13
483	·482	·503	·510	·538	·552	·550	·547	·557	·560	·546		14
317	·292	·264	·234	·224	·201	·183	·169	·160	·150	·150		15
130	·128	·138	·144	·156	·158	·180	·178	·185	·193	·203		16
185	·180	·186	·187	·202	·202	·221	·218	·223	·225	·235		17
358	·356	·357	·351	·368	·377	·389	·399	·408	·413	·417		18
386	·380	·378	·358	·357	·356	·356	·352	·344	·337	·334		19
257	·244	·240	·244	·246	·248	·252	·250	·252	·247	·252		20
239	·238	·243	·250	·275	·299	·318	·330	·346	·353	·370		21
485	·483	·485	·490	·491	·508	·516	·513	·507	·505	·501		22
271	29·249	29·237	29·215	29·197	29·183	29·167	29·153	29·134	29·120	29·099		23
890	28·888	28·890	28·898	28·908	28·922	28·938	28·946	28·954	28·954	28·955		24
046	29·058	29·079	29·098	29·122	29·136	29·153	29·170	29·178	29·182	29·186		25
157	·134	·129	·122	·111	·096	·082	·080	·082	·068	·052		26
098	·107	·119	·123	·137	·151	·171	·173	·187	·199	·220		27
453	·462	·480	·493	·513	·533	·552	·565	·577	·585	·587		28
646	·646	·643	·652	·664	·668	·686	·692	·688	·692	·693		29
726	·721	·718	·711	·713	·707	·702	·701	·691	·682	·683		30
580	29·616	29·632	29·634	29·656	29·671	29·682	29·688	29·701	29·722	29·742		31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
251	251	248	247	240	252	250	271	298	*	360	376	381	387	391	396	398	*	400	400	408	410	412	1
428	440	454	460	459	465	460	460	465	480	464	471	470	473	464	459	446	427	416	410	408	400	389	2
370	374	363	359	348	354	356	358	369	404	430	444	450	446	440	430	422	409	399	396	370	375	356	3
339	339	334	333	340	348	350	348	379	390	400	403	405	400	392	379	370	359	348	347	345	340	338	4
337	343	343	330	339	338	340	362	377	388	385	387	388	380	385	378	367	360	354	347	335	325	323	5
320	314	310	304	298	299	313	331	347	368	372	393	400	405	404	394	395	384	351	347	338	332	310	6
308	310	---	---	*	*	---	---	332	330	332	330	321	323	321	317	305	298	288	280	281	275	272	7
281	299	286	290	298	297	301	327	343	352	*	304	308	320	---	---	---	---	*	---	---	---	---	8
---	---	---	*	---	---	---	---	346	352	360	370	379	385	389	382	383	388	387	387	389	395	392	9
409	416	417	418	419	417	419	420	423	428	423	422	424	428	420	417	411	407	415	400	401	407	410	10
412	413	412	418	412	415	415	420	423	423	428	430	432	412	402	407	394	380	363	370	365	365	372	11
379	380	387	403	416	411	404	399	411	411	410	410	394	400	387	380	375	374	368	364	364	359	364	12
363	369	358	368	368	375	382	390	398	409	410	416	424	430	430	435	438	443	454	454	450	455	457	13
444	449	430	413	397	387	389	398	401	399	408	390	390	394	382	370	364	367	363	352	351	350	346	14
345	339	340	350	350	364	353	383	374	380	390	390	400	364	379	368	344	340	342	341	330	*	310	15
304	307	303	300	304	303	299	308	318	*	335	350	367	360	344	343	330	324	*	*	306	307	298	16
289	281	284	279	284	290	299	*	332	351	378	380	370	373	368	366	363	352	342	347	340	345	344	17
342	338	338	329	330	331	336	345	348	355	357	357	364	368	373	360	350	340	334	324	314	320	308	18
295	*	270	261	273	270	270	281	314	*	358	380	367	360	359	365	354	340	328	323	317	314	310	19
305	*	286	280	284	280	292	309	*	359	373	376	379	378	376	370	366	364	357	359	354	344	336	20
313	309	307	324	315	321	326	330	347	364	371	370	374	370	370	368	367	360	349	344	330	324	320	21
307	302	299	*	*	304	304	*	*	348	360	358	364	369	360	360	358	345	338	329	324	330	328	22
332	336	334	330	325	324	330	349	367	380	389	400	390	380	388	379	375	371	359	339	339	334	332	23
332	336	335	341	344	344	354	365	370	374	378	380	382	380	382	383	380	377	371	366	352	354	354	24
354	359	354	359	355	355	357	358	356	358	364	368	373	380	387	385	382	380	378	377	374	368	369	25
365	361	358	357	355	356	356	356	360	363	364	365	365	365	360	358	357	360	365	370	379	373	369	26
369	368	367	371	380	392	394	395	395	399	393	381	387	368	367	358	365	371	379	380	379	381	380	27
378	371	365	365	364	367	369	374	381	380	383	389	393	391	390	387	386	382	378	378	377	377	377	28
377	378	377	376	375	377	380	388	392	398	403	407	412	418	414	413	413	406	398	384	378	376	370	29
370	364	368	370	370	368	378	387	399	410	430	439	450	446	432	431	429	428	427	429	429	423	419	30
419	418	419	424	426	432	441	450	459	468	479	466	452	440	418	410	398	389	374	378	374	370	358	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55°53' N. LONG: 4°18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E 24 = W / 16 = S 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	22	1·5	22	2	22	4	22	2	22	4·5	22	4	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	4	22	5·5	21	9·5	21	13
2	17	9·5	15	7·5	20	11	18	16	20	21	19	17	19	18	20	17	21	9·5	21	11	22	18	23	13	23	11
3	25	4	25	4	25	1·5	25	4	25	3	25	1·5	25	3	25	3	25	4·5	25	3	25	4	25	4	25	4
4	24	7·5	24	5·5	24	2	24	2	24	3	18	3	24	2	24	4	26	4	21	7·5	25	19	24	17	24	16
5	22	5·5	19	6·5	25	8·5	25	8·5	21	5·5	21	8·5	20	5·5	23	6·5	26	9·5	25	11	25	13	27	16	26	18
6	21	6·5	24	6·5	25	4·5	21	7·5	17	6·5	18	6·5	18	4	19	6·5	21	6·5	19	9·5	18	12	20	13	20	18
7	28	22	28	24	28	24	27	21	29	17	30	13	29	22	30	20	31	25	31	28	32	25	31	20	32	21
8	25	6·5	26	8·5	26	9·5	26	4	26	4	28	4·5	31	7·5	30	10·5	31	11	30	12	29	20	30	16	31	14
9	20	7·5	20	5·5	20	4	*	4·5	*	4·5	*	4	19	8·5	17	6·5	18	9·5	18	9·5	18	7·5	18	7·5	18	4
10	19	4·5	19	4	19	7·5	19	4·5	19	10·5	19	10·5	19	9·5	19	8·5	18	9·5	19	7·5	19	9·5	18	9·5	20	12
11	14	10·5	15	14	16	12	16	13	16	11	16	11	17	16	18	19	18	22	18	24	18	20	18	20	20	21
12	20	24	19	27	19	39	19	32	20	34	21	23	23	31	24	27	26	27	25	30	25	40	26	41	26	40
13	25	28	25	28	26	26	24	22	25	23	26	24	26	23	25	20	25	18	26	16	26	29	26	24	26	26
14	22	26	22	26	22	23	23	21	23	21	22	20	22	16	24	23	24	29	24	33	22	37	25	35	26	33
15	23	18	23	16	22	16	22	13	22	10·5	21	13	20	24	23	15	22	23	21	20	22	22	20	23	22	20
16	24	15	26	12	23	7·5	23	5·5	21	5·5	22	6·5	21	6·5	21	6·5	21	9·5	23	8·5	23	14	22	12	24	16
17	23	5·5	23	4·5	23	3	23	4·5	23	4·5	23	4·5	23	4·5	23	3	18	5·5	19	4	20	15	19	13	20	13
18	21	3	21	1·5	21	3	21	3	32	6·5	1	5·5	1	6·5	5	12	5	6·5	5	6·5	4	5·5	8	4	4	5
19	5	3	5	1·5	5	3	5	3	5	2	5	3	5	4	5	3	5	2	5	6·5	25	7·5	24	10·5	23	15
20	26	2	26	3	26	3	26	3	26	4·5	26	4·5	31	4·5	31	5·5	31	5·5	31	5·5	20	8·5	20	6·5	18	6
21	20	5·5	20	5·5	20	4·5	20	4·5	20	3	20	4·5	20	3	20	4·5	20	3	20	4·5	20	2	20	5·5	12	4
22	5	3	5	2	5	4	5	4·5	14	4·5	15	3	15	4	24	4	19	4	21	8·5	25	12	25	13	26	12
23	19	10·5	18	5·5	18	2	18	7·5	18	5·5	18	4·5	20	3	17	6·5	16	10·5	16	17	15	16	16	16	15	21
24	7	13	6	12	5	17	6	20	6	16	6	17	5	17	6	14	8	19	9	23	8	27	8	27	8	24
25	6	27	6	29	6	27	6	32	5	32	5	32	5	36	5	33	5	32	5	38	4	37	5	38	4	39
26	5	24	4	26	5	26	4	27	5	26	4	24	5	24	5	26	4	22	5	25	4	24	5	30	5	30
27	5	20	5	27	5	25	5	29	5	23	5	21	5	16	5	17	6	20	6	17	6	18	6	20	5	22
28	7	16	6	16	5	16	5	17	6	17	7	15	7	15	5	13	5	15	6	11	7	12	7	12	6	13
29	5	11	5	10·5	5	11	5	7·5	5	9·5	5	9·5	5	7·5	5	10·5	5	8·5	6	9·5	6	9·5	5	12	5	13
30	6	4	6	5·5	6	2	6	3	6	2	6	2	6	3	6	3	6	4	26	6·5	26	7·5	23	18	22	18
31	22	17	22	20	22	19	20	19	22	25	22	24	21	31	21	30	22	32	22	31	23	40	23	36	24	33

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006	002	002	008	-	-	006	001	-	-	-	007
2	-	008	016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010
4	-	-	-	-	-	-	-	010	022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030	005	-	005	002	003
7	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	002	002	002	002	001	001	005	040	055	030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	006
10	004	-	004	-	002	-	001	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
11	002	002	001	-	-	-	001	-	002	003	-	006	006	036	032	-	-	-	001	001	001	001	001	-
12	001	001	002	001	002	008	003	010	003	-	-	-	-	020	007	001	022	045	010	015	040	028	032	016
13	010	014	002	028	-	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018	001	001	-	-	-
14	-	-	002	022	001	-	002	001	002	-	-	-	008	001	-	003	-	012	005	005	004	001	-	-
15	001	-	001	-	001	001	001	026	040	002	010	016	-	002	040	001	013	031	005	030	002	-	001	-
16	-	001	-	001	-	-	001	-	074	013	-	-	-	-	-	-	-	001	001	001	001	001	001	001
17	101	-	001	001	-	-	-	-	-	001	-	-	004	020	004	002	-	-	-	001	001	-	008	010
18	-	008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	001	001	001	001	001	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	002	-	001	002	001	001	-	-
22	-	001	-	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	002	004	004	-	-	-	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	010	018	011	021	008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	005	004	001	004	001	004	020	001	001	001	-	-	002	-	-	-	001	001	-	004	001	001
26	008	006	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	028	012	030	049	011	090	160	019	001	-	001	-	001	001	-	007	002	002
28	001	001	002	010	012	002	-	002	002	-	-	008	012	-	005	010	014	005	006	079	079	022	001	001
29	002	001	001	004	005	-	-	-	001	-	-	-	-	-	-	001	001	-	-	001	001	-	001	-
30	-	001	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
31	002	002	002	002	-	015	020	006	003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002	002	001	003	002	-	-	-

* Record defective or Instrument out of action. "+ Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... March ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT				DAYS.
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V				
10·5	18	7·5	18	10·5	18	8·5	19	8·5	22	4	17	7·5	18	7·5	18	7·5	17	12	17	10·5		1
11	23	10·5	24	9·5	24	6·5	25	4·5	25	5·5	25	4·5	25	3	25	1·5	25	3	25	2		2
7·5	25	11	26	13	27	13	27	6·5	26	11	26	5·5	26	4	17	4	23	4·5	24	7·5		3
7	25	14	27	13	26	13	25	9·5	23	9·5	23	7·5	23	7·5	22	9·5	22	6·5	22	7·5		4
19	28	21	29	16	30	11	28	8·5	26	6·5	29	11	26	10·5	27	5·5	22	7·5	19	4		5
12	21	15	23	16	22	23	20	17	23	15	25	19	26	15	28	9·5	30	8·5	29	27		6
18	1	15	2	9·5	32	11	32	8·5	1	6·5	1	6·5	1	4·5	26	8·5	27	5·5	25	5·5		7
12	29	12	30	10·5	29	11	29	6·5	29	7·5	29	7·5	29	11	29	4·5	26	4·5	20	4		8
3	18	5·5	19	3	19	4	19	2	19	4	19	4	19	4	19	4·5	19	4·5	19	3		9
10·5	18	15	16	10·5	17	9·5	16	7·5	17	5·5	16	4·5	13	5·5	16	5·5	16	10·5	16	14		10
11	25	16	25	10·5	23	8·5	26	10·5	22	9·5	21	11	20	16	20	15	20	19	19	22		11
38	25	33	25	35	25	32	26	26	25	24	26	22	25	26	25	24	24	28	26	26		12
27	26	23	25	19	23	8·5	22	9·5	22	6·5	22	14	21	16	22	20	22	23	22	22		13
39	26	32	25	31	25	33	25	25	24	23	24	16	21	16	23	16	22	17	23	23		14
28	22	17	22	24	23	21	23	16	24	13	24	14	22	12	23	18	22	15	23	12		15
18	23	18	23	16	24	11	23	10·5	24	9·5	23	7·5	23	9·5	23	8·5	23	5·5	23	6·5		16
13	23	14	23	10·5	22	10·5	23	9·5	23	8·5	23	6·5	23	4	23	4·5	21	6·5	21	13		17
4	32	6·5	24	7·5	26	12	26	7·5	31	4·5	5	4·5	5	4·5	5	5·5	5	4	5	3		18
16	26	10·5	26	10·5	26	11	26	11	26	8·5	26	4·5	26	4	26	3	26	4·5	26	2		19
11	19	11	19	13	20	7·5	20	7·5	20	4·5	20	3	20	4	20	3	20	4	20	3		20
4·5	32	5·5	1	6·5	29	7·5	9	7·5	9	5·5	9	3	9	4	5	5·5	5	6·5	5	5·5		21
12	24	12	26	10·5	23	9·5	22	10·5	23	6·5	21	5·5	21	5·5	21	4	21	4	21	7·5		22
18	15	18	15	19	14	14	13	9·5	11	9·5	9	8·5	7	8·5	6	8·5	7	13	6	12		23
25	10	24	10	20	9	17	7	21	7	20	6	20	6	24	5	24	6	30	6	27		24
37	4	32	5	32	4	36	5	30	5	33	4	30	5	28	5	33	5	28	5	28		25
27	5	28	5	23	5	23	5	21	5	23	4	26	5	19	6	20	6	19	4	27		26
26	5	24	5	24	5	20	5	24	5	20	5	15	5	21	6	19	5	20	5	18		27
12	6	13	7	10·5	6	14	4	12	5	10·5	5	11	6	9·5	6	12	6	9·5	6	10·5		28
14	5	11	5	13	4	12	4	9·5	4	8·5	6	5·5	6	8·5	6	7·5	6	6·5	6	6·5		29
21	22	22	22	22	21	22	22	16	22	22	22	23	21	22	21	22	22	19	22	23		30
27	23	26	26	19	26	21	26	17	25	20	26	23	25	15	26	20	25	12	24	7·5		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·105	·116	·118	·117	·102	·116	·113	·125	·146	*	·181	·198	·202	·211	·218	·223	·227	*	·224	·228	·241	·244	·245	1
·262	·275	·292	·299	·301	·308	·301	·299	·305	·301	·286	·278	·271	·276	·272	·274	·263	·269	·247	·245	·245	·239	·232	2
·216	·220	·210	·210	·200	·203	·205	·210	·213	·228	·240	·243	·245	·238	·228	·219	·231	·227	·229	·239	·205	·214	·200	3
·186	·189	·184	·183	·188	·196	·195	·196	·221	·213	·215	·212	·204	·196	·190	·194	·194	·191	·189	·189	·188	·184	·184	4
·185	·183	·181	·177	·180	·179	·180	·191	·198	·197	·182	·178	·178	·168	·179	·179	·175	·174	·160	·160	·157	·160	·160	5
·156	·151	·148	·141	·137	·144	·150	·162	·170	·194	·194	·214	·230	·231	·220	·216	·221	·217	·173	·168	·182	·163	·129	6
·125	·128	. .	. .	. .	*	. .	. .	. .	·146	·144	·142	·142	·136	·133	·133	·136	·126	·121	·111	·103	·104	·099	·095	7
·108	·137	·132	·136	·141	·147	·147	·170	·187	·196	*	·111	·113	·124	. .	. .	. .	. .	. *	. .	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. *	. .	. .	. .	. .	. .	·194	·197	·202	·208	·217	·222	·226	·225	·227	·232	·233	·232	·232	·239	·234	9
·253	·260	·260	·262	·260	·259	·260	·256	·257	·261	·257	·254	·256	·257	·246	·255	·242	·239	·235	·225	·228	·238	·241	10
·245	·244	·244	·253	·253	·255	·255	·255	·262	·261	·265	·265	·266	·239	·225	·232	·213	·207	·192	·198	·191	·192	·192	11
·206	·213	·220	·239	·243	·233	·223	·219	·226	·205	·211	·207	·214	·203	·213	·209	·211	·196	·199	·197	·199	·194	·192	12
·191	·188	·196	·195	·200	·200	·204	·213	·210	·210	·214	·221	·224	·226	·234	·254	·266	·280	·284	·274	·269	·279	·283	13
·259	·279	·248	·221	·211	·195	·207	·202	·196	·188	·206	·203	·182	·193	·186	·175	·194	·194	·195	·186	·181	·178	·175	14
·179	·182	·176	·189	·188	·200	·199	·210	·209	·213	·221	·216	·216	·208	·208	·203	·192	·183	·183	·182	·171	*	·160	15
·148	·165	·166	·159	·166	·164	·164	·151	·164	*	·170	·182	·190	·185	·174	·181	·180	·175	*	*	†·152	·168	·157	16
·153	·147	·151	·150	·142	·137	·142	*	†·169	·190	·205	·211	·206	·212	·206	·203	·199	·193	·185	·186	·180	·190	·192	17
·190	·188	·188	·182	·180	·180	·176	·184	·176	·177	·173	·168	·179	·181	·183	·164	·161	·165	·174	·173	·166	·170	·163	18
·158	*	·142	·137	·149	·147	·142	·154	†·167	*	·170	·191	·171	·163	·158	·165	·159	·159	·159	·158	·156	·157	·154	19
·154	*	·148	·144	·137	·136	·139	·151	*	·181	·185	·176	·182	·180	·181	·180	·180	·183	·182	·190	·188	·187	·177	20
·161	·158	·157	·175	·165	·168	·170	·174	·180	·188	·193	·197	·197	·179	·184	·177	·194	·197	·193	·192	·180	·175	·170	21
·162	·157	·157	*	*	·164	·164	*	*	·173	·174	·168	·166	·176	·162	·176	·180	·177	·175	·173	·171	·176	·173	22
·180	·186	·180	·174	·168	·167	·166	·181	·189	·194	·196	·201	·185	·168	·178	·173	·178	·177	·170	·169	·168	·162	·162	23
·165	·170	·171	·177	·183	·186	·196	·200	·195	·196	·196	·201	·201	·198	·201	·202	·201	·201	·198	·192	·178	·181	·180	24
·191	·193	·191	·193	·191	·185	·189	·186	·187	·187	·194	·203	·206	·215	·216	·215	·213	·211	·209	·211	·208	·200	·199	25
·195	·189	·189	·191	·187	·190	·193	·193	·197	·196	·198	·195	·194	·194	·190	·191	·189	·194	·205	·209	·216	·211	·207	26
·208	·208	·209	·211	·222	·232	·234	·231	·233	·238	·227	·219	·221	·202	·205	·196	·205	·209	·220	·220	·219	·222	·220	27
·220	·210	·208	·207	·200	·205	·207	·212	·216	·209	·217	·221	·219	·220	·223	·222	·225	·222	·218	·219	·218	·219	·219	28
·219	·221	·220	·218	·216	·219	·219	·222	·220	·223	·221	·221	·224	·229	·221	·224	·230	·234	·231	·215	·213	·212	·208	29
·209	·205	·210	·212	·210	·211	·220	·220	·229	·241	·250	·233	·248	·255	·229	·236	·239	·245	·243	·255	·255	·249	·243	30
·248	·241	·244	·251	·257	·261	·277	·286	·287	·294	·289	·279	·251	·231	·223	·214	·196	·196	·177	·194	·187	·185	·170	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57°10′ N LONG. 2°6′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·185	30·179	30·175	30·155	30·152	30·135	30·113	30·113	30·087	30·071	30·055	30·034	30·01
2	29·866	29·852	29·831	29·795	29·796	29·775	29·778	29·786	29·794	29·809	29·851	29·861	29·87
3	·945	·937	·922	·918	·917	·926	·925	·928	·933	·938	·936	·929	·9
4	·882	864	·848	·829	·813	·798	·795	·796	·792	789	·787	·786	7
5	·763	·752	·743	·739	·732	·730	·734	·737	·743	·743	·746	·747	·7
6	·854	·855	·848	·845	·824	·815	·805	·791	·771	·743	·723	·688	·6
7	·372	·382	·413	·439	·465	·502	531	·557	·593	·619	·646	·676	·6
8	·855	·849	846	·843	·851	·859	·874	·872	·878	·872	·883	·908	·9
9	·976	·972	·954	·935	·921	·906	·895	·876	·873	·855	·843	·821	8
10	·774	·759	·753	·752	·745	·744	·748	·745	745	·746	·747	·733	·7
11	·825	·823	·828	·827	·829	·839	·833	·825	·825	·829	·826	·810	·7
12	·555	·473	·376	·300	·240	·234	·222	·209	·218	·202	·201	180	·1
13	210	·223	·248	·260	·265	·285	·306	315	·341	·359	·379	·402	·4
14	·376	344	327	·324	·318	·322	·327	·347	·366	·365	·384	·402	·4
15	·524	·517	·518	·509	·489	468	·460	·450	430	·412	·412	·397	·3
16	·137	·131	·120	·126	·117	123	·136	·142	·149	·144	·154	·157	·1
17	·275	·270	·269	·264	·270	·265	·259	·265	·272	·274	·268	·266	·2
18	·354	·363	·369	·378	·389	·394	·404	*415	†·433	·436	·447	·455	·4
19	·492	·487	·486	·483	·478	·479	·484	·485	·490	·483	·475	·458	·4
20	·416	·417	·412	·405	·402	·407	·407	·412	·413	·405	·409	·404	·3
21	·369	·363	·347	·341	·343	·342	·349	·356	360	·368	·380	·386	·3
22	·464	·465	·469	·473	·486	·492	·501	·522	·534	·539	·559	·565	·5
23	·582	·563	·544	·530	·514	·509	·499	·499	·495	·487	·476	·459	·4
24	·310	·285	·265	·247	·237	·228	·227	·227	·224	·214	·218	·213	·2
25	·264	·263	·265	·268	·277	·291	·303	·310	·318	·331	·327	·332	·3
26	456	·453	·446	·445	·438	·442	·453	·453	·442	·433	·435	·423	·4
27	·294	·282	·279	·269	·269	·273	·282	·290	·300	·315	·319	·322	·3
28	·414	·421	·424	·435	·447	·465	·485	·507	·517	·537	·558	·574	·5
29	·746	·746	·751	·756	·766	·773	·781	·791	·801	·806	·806	·805	·8
30	·794	·793	·791	·786	·783	·791	·785	·788	·774	·774	·775	·764	·7
31	29·676	29·672	29·651	29·629	29·627	29·605	29·585	29·566	29·650	29·531	29·561	29·581	29·5

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	27·2	24·6	25·4	26·7	25·3	24·1	24·4	24·7	27·8	30·0	32·0	34·6	37·4	38·6	39·0	38·6	36·9	36·7	37·1	37·7	37·3	38·7	40·1	37·8
2	37·6	38·3	41·0	38·7	39·2	39·8	40·9	39·4	42·5	46·9	49·6	51·6	51·6	50·7	49·7	49·5	48·4	45·1	42·5	41·7	39·5	40·1	38·3	37·3
3	36·5	35·7	33·4	33·7	33·7	33·3	35·7	34·4	35·7	38·0	42·2	46·6	46·7	45·8	45·6	45·1	43·1	42·0	42·5	42·0	42·1	41·6	40·7	38·7
4	36·5	36·1	36·7	35·0	34·7	34·9	34·4	34·6	36·1	37·5	40·3	40·0	38·2	37·7	39·4	40·4	40·5	39·1	37·6	36·2	35·7	35·4	35·4	35·0
5	34·0	34·8	35·1	34·4	35·7	35·1	36·2	36·4	38·2	39·3	40·1	40·7	41·8	42·4	41·1	40·8	39·2	36·8	35·8	35·3	35·7	36·0	35·9	34·7
6	34·7	34·5	34·3	34·1	33·6	33·9	33·6	34·1	35·0	36·4	37·4	36·6	38·7	41·7	42·2	41·4	34·7	34·2	34·0	34·6	33·7	33·2	34·0	35·1
7	35·3	35·4	34·2	34·1	34·7	35·9	35·8	36·0	36·3	36·3	36·9	36·6	35·3	36·1	35·6	36·1	35·7	34·6	32·7	32·0	31·4	31·3	30·3	31·2
8	31·2	38·4	28·0	28·7	30·0	29·2	29·3	30·5	32·4	33·1	34·5	35·8	35·0	35·0	33·7	33·4	33·7	34·1	32·9	33·4	32·8	33·1	32·8	32·5
9	32·1	32·1	32·6	31·4	32·2	32·1	32·8	32·8	33·5	34·5	35·6	36·2	37·4	37·7	38·3	38·6	38·9	37·7	37·5	37·6	37·3	37·8	37·7	37·7
10	38·2	38·3	38·4	38·4	38·2	38·2	38·5	39·6	41·9	42·0	43·2	46·4	47·8	46·8	47·2	45·4	43·0	43·6	44·1	43·4	42·1	41·6	41·7	41·5
11	41·3	41·0	41·1	41·1	40·7	41·1	42·1	41·6	42·6	42·7	43·7	44·0	44·8	43·6	41·9	41·6	42·3	41·1	40·4	37·9	36·2	36·9	36·7	37·5
12	37·6	37·2	37·7	38·3	38·7	39·1	43·5	43·4	42·1	44·5	45·1	44·7	42·7	41·1	41·7	40·9	40·7	39·0	39·2	38·0	38·0	36·9	37·6	37·4
13	38·0	37·0	37·9	36·6	37·7	37·0	37·6	38·3	37·9	40·5	40·0	42·0	42·5	42·6	42·7	42·6	43·3	42·5	41·4	41·5	40·6	41·2	41·3	43·9
14	44·8	47·3	47·4	46·8	45·8	43·5	42·6	41·8	43·0	43·8	43·1	41·3	42·4	39·0	36·0	41·1	39·6	39·2	36·3	35·9	35·5	36·0	35·9	35·7
15	35·5	35·7	34·7	33·8	34·3	34·0	35·0	36·6	39·3	41·3	41·6	44·2	44·9	45·3	41·9	43·7	42·2	39·0	37·3	36·4	36·1	36·2	35·5	34·8
16	34·6	34·2	34·0	33·4	32·8	32·2	31·7	33·2	35·4	37·1	37·9	38·8	40·0	39·0	39·0	36·3	37·2	34·9	34·6	34·0	34·4	33·3	32·8	32·8
17	33·1	31·8	31·8	31·0	30·0	29·9	30·5	32·7	35·1	36·7	38·8	39·9	41·6	41·3	41·8	41·7	40·8	39·9	38·6	39·1	38·0	36·0	35·7	34·2
18	34·6	34·3	33·5	33·6	33·7	33·0	33·2	35·4	36·0	37·1	39·2	39·9	39·3	38·6	39·6	40·5	37·7	37·5	35·3	33·6	33·2	33·1	32·7	32·6
19	32·1	31·5	31·5	31·4	31·8	30·8	31·3	33·1	35·2	37·1	38·6	40·6	40·0	38·9	38·6	39·4	36·5	35·5	34·9	34·8	33·8	33·4	33·2	32·3
20	32·1	31·0	30·4	31·3	32·1	30·0	30·0	31·0	34·5	36·4	37·6	39·6	40·3	39·9	39·7	39·6	39·2	38·4	38·1	36·7	36·1	35·5	35·4	35·4
21	35·4	35·6	35·8	35·3	35·9	36·6	36·7	36·5	37·0	37·5	34·6	35·0	36·0	36·4	36·3	36·1	35·5	36·0	33·8	32·7	32·1	31·7	31·7	32·0
22	30·9	29·7	31·0	31·3	31·8	29·9	31·1	32·3	33·9	35·5	37·4	38·8	39·8	41·3	37·0	35·2	34·2	35·2	34·6	34·4	33·3	32·4	32·4	32·6
23	33·0	34·4	33·3	31·5	30·3	28·5	30·5	32·4	33·3	35·8	37·0	39·7	41·8	42·0	40·7	40·6	39·5	38·9	38·0	38·2	38·5	38·6	38·7	37·9
24	37·6	37·6	37·7	38·3	38·4	38·1	38·3	39·1	40·7	41·4	41·5	41·0	41·1	41·1	41·0	40·4	39·9	39·9	39·8	39·6	39·3	39·0	39·0	39·0
25	39·1	38·6	38·4	38·7	38·4	38·1	37·8	37·1	37·7	37·8	38·1	38·3	38·6	38·7	39·3	39·7	39·3	38·4	39·2	39·4	39·6	39·6	39·4	39·0
26	38·0	38·4	38·4	37·9	38·1	38·3	37·8	37·4	36·7	35·5	35·7	36·1	36·0	36·4	35·6	35·4	36·6	37·8	38·4	38·0	37·8	38·1	37·7	37·7
27	37·8	37·9	38·4	38·3	38·4	38·6	39·1	39·5	39·4	39·0	39·4	39·2	40·0	39·4	39·4	39·5	39·1	38·7	38·5	38·5	37·4	36·9	37·3	37·5
28	37·4	37·5	37·9	38·3	38·6	38·7	38·5	37·7	37·4	39·5	39·1	39·2	39·1	39·4	39·5	39·4	38·7	38·7	38·4	38·4	38·4	38·3	37·8	37·6
29	37·5	37·3	37·0	36·8	37·0	36·6	36·6	38·2	39·3	40·6	41·6	41·7	42·0	41·9	42·0	42·2	42·2	41·5	40·6	40·3	40·0	39·7	39·5	39·2
30	38·3	37·0	36·0	34·5	34·4	33·5	35·1	38·6	43·5	45·6	47·6	49·5	50·3	50·8	50·3	49·1	48·0	46·6	45·7	45·0	44·7	44·4	43·6	43·1
31	43·1	43·3	44·7	43·8	42·8	43·0	44·1	45·4	48·3	49·4	46·8	45·5	46·5	44·0	44·6	44·6	41·7	40·8	40·3	39·4	38·3	38·3	38·0	37·7

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard. ‡Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS
994	29·978	29·969	29·956	29·949	29·934	29·918	29·902	29·892	29·882	29·886		1
867	·888	·901	·907	·926	·936	·942	·939	·943	·945	·948		2
917	·907	·902	·901	·909	·915	·913	·913	·906	·897	·887		3
·774	·767	·762	·762	·771	·767	·767	·772	·764	·772	·773		4
·746	·748	·760	·771	·784	·794	·808	·830	·837	·847	·855		5
·586	·537	·496	·493	·486	·475	·456	·431	·411	·376	·368		6
694	·718	·726	·739	·758	·781	·778	·798	·809	·828	·839		7
·925	·935	·954	·959	·976	·979	·989	·989	·986	·990	·982		8
·795	·784	·780	·785	·785	·794	·797	·794	·790	·790	·782		9
·725	·725	·727	·739	·752	·763	·772	·790	·802	·812	·820		10
·818	·827	·824	·820	·813	·805	·788	·758	·717	·666	·627		11
143	·149	·150	·140	·152	·158	·172	·182	·183	·192	·191		12
·441	·460	·470	·486	·507	·513	·503	·488	·458	·428	·403		13
·422	·435	·437	·462	·498	·502	·500	·515	·519	·519	·525		14
354	·322	·294	·282	·254	·226	·205	·182	·162	·146	·145		15
·160	·167	·184	·195	·205	·215	·231	·239	·250	·257	·269		16
270	·272	·271	·274	·289	·298	·309	·319	·324	·339	·346		17
457	·454	454	·463	·465	·474	·478	·483	·487	·489	·494		18
446	·438	·427	·430	·425	·425	·424	·420	·422	·422	·418		19
372	·367	·367	·362	·369	·375	·383	·377	·375	·375	·369		20
384	·387	·389	·397	·404	·416	·430	·438	·449	·451	·459		21
574	·589	·597	·611	·612	·619	·613	·616	·610	·606	·594		22
427	·419	·404	·400	·387	·391	·385	·364	·347	·335	·325		23
206	·206	·205	·208	·217	·231	·242	·251	·262	·268	·265		24
351	·357	·366	·377	·393	·411	·428	·436	·441	·445	·451		25
392	·380	·360	·347	·339	·335	·326	·319	·317	·310	·305		26
332	·336	·339	·343	·355	·364	·378	·385	·392	·402	·407		27
601	·613	·626	·646	·666	·686	·703	·715	·720	·735	·740		28
805	·801	·801	·800	·804	·810	·819	·810	·805	·802	·798		29
754	·742	·737	·727	·720	·719	·707	·699	·698	·693	·690		30
596	29·606	29·622	29·633	29·649	29·681	29·707	29·714	29·719	29 719	29·726		31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
23·2	23·8	24·6	23·4	22·7	23·0	23·3	26·0	†27·6	28·9	31·2	*	33·0	34·3	35·3	35·4	35·9	36·1	36·0	36·3	37·5	38·8	37·3	1
38·0	40·2	38·4	38·9	39·3	40·1	38·9	41·1	44·2	46·7	48·0	47·3	45·5	45·7	45·0	43·8	42·1	40·0	38·8	37·3	37·6	36·0	35·8	2
34·6	32·6	32·7	32·7	32·5	33·4	32·9	34·2	36·0	38·7	42·0	42·9	42·0	41·8	41·7	40·6	40·1	40·1	40·0	40·2	40·2	39·2	37·6	3
35·3	35·5	34·0	33·4	33·4	33·2	33·3	34·3	35·5	37·7	38·0	37·2	36·8	38·2	38·8	39·0	37·7	36·1	34·7	34·0	33·4	33·4	33·0	4
32·7	33·1	32·8	33·7	33·4	33·4	33·9	35·4	36·7	37·4	37·9	38·6	38·2	38·0	38·1	37·4	35·9	34·9	34·6	35·0	35·0	35·0	34·0	5
33·6	33·4	33·1	32·7	32·7	32·1	32·3	32·8	33·3	34·1	34·6	36·3	38·4	38·5	38·2	34·0	33·4	33·3	32·6	31·4	32·1	33·1	34·0	6
34·0	33·4	33·3	33·7	33·6	33·0	33·0	33·3	34·6	35·4	34·5	34·1	33·9	32·4	32·4	31·9	- -	- -	*	*	---	30·2	29·7	30·6	7
29·8	27·0	28·0	28·5	27·7	27·6	29·1	30·2	31·1	- - -	---	---	---	---	*	*	---	---	---	---	---	---	31·1	30·9	8
30·5	31·1	30·7	31·4	31·6	---	*	- - -	33·0	34·6	35·2	36·0	36·3	36·9	37·3	37·8	37·4	37·2	37·0	36·7	37·2	37·6	37·5	9
37·4	37·6	37·6	37·6	37·7	37·8	38·8	40·0	40·9	42·1	44·7	46·1	45·4	45·6	44·1	42·0	42·7	43·1	42·4	41·2	40·9	40·8	40·6	10
40·2	40·4	40·3	40·1	40·3	41·1	40·7	41·5	41·4	42·4	42·5	43·2	42·3	40·3	39·6	40·1	39·5	37·4	36·1	34·9	34·0	33·8	34·8	11
35·4	36·2	36·6	37·0	37·5	39·1	39·4	39·3	39·4	39·5	39·4	39·2	37·2	38·2	36·9	36·0	35·7	35·2	35·0	34·6	34·7	34·6	34·4	12
34·4	34·6	34·2	34·6	34·4	34·5	35·3	36·0	36·6	37·4	38·1	38·5	38·0	38·8	38·5	38·7	38·7	38·5	38·6	39·2	39·3	39·6	41·5	13
43·3	42·6	43·0	40·1	38·0	37·2	37·5	38·6	38·7	39·2	38·2	37·0	36·2	35·7	35·9	35·1	34·4	34·2	33·5	33·5	33·1	32·5	32·2	14
32·0	31·5	30·8	30·7	31·1	31·6	33·3	35·9	37·4	37·6	38·1	38·2	38·2	38·2	37·9	36·6	34·9	34·3	33·8	34·1	33·3	32·7	32·6	15
*	31·6	30·6	30·3	29·7	29·6	30·6	32·2	32·9	32·6	33·5	34·3	34·1	34·1	34·1	33·8	33·0	32·7	33·0	33·0	31·6	*	*	16
31·5	30·2	29·1	28·3	27·9	28·4	30·0	*	†34·7	33·8	35·0	36·1	38·1	37·8	38·2	38·1	37·4	37·5	38·1	36·0	35·0	34·8	33·7	17
33·6	33·2	33·3	33·3	32·4	32·3	33·3	34·0	33·7	34·9	35·0	35·4	35·5	34·2	35·1	34·6	34·0	33·1	31·9	31·5	31·4	31·2	31·3	18
30·0	*	29·9	29·7	29·1	29·6	30·7	*	32·8	33·7	34·8	34·6	34·3	34·5	34·6	*	*	31·7	*	*	31·4	30·3	29·7	19
28·8	28·1	28·6	29·1	28·0	28·2	29·1	*	*	32·5	33·8	35·8	35·8	36·8	36·3	35·7	35·7	35·2	34·3	33·7	33·4	33·6	33·4	20
33·7	34·0	33·6	34·1	34·2	34·2	34·2	34·7	34·9	33·8	34·1	35·0	35·3	34·9	35·0	34·7	35·2	33·5	32·4	31·6	31·2	31·4	31·4	21
*	29·8	29·6	29·6	28·6	28·9	29·6	31·1	*	33·0	34·3	34·8	36·3	34·1	34·0	33·4	33·4	34·2	33·4	32·1	31·4	31·4	*	22
- - -	*	- - -	- - -	28·4	29·0	30·4	31·4	*	33·1	36·4	37·7	38·6	37·6	37·7	37·3	36·6	36·3	36·6	37·0	37·2	37·2	36·4	23
36·0	36·3	36·3	35·7	35·2	35·1	36·5	38·4	38·9	38·8	37·8	38·3	38·0	38·3	38·1	38·0	37·8	37·6	36·9	36·6	36·3	36·2	36·2	24
35·9	35·0	35·6	35·7	34·6	34·2	35·1	35·7	36·3	36·4	36·9	37·3	37·7	38·0	38·1	37·7	38·0	38·3	37·7	37·5	37·5	37·4	36·3	25
35·4	35·3	35·6	35·6	35·6	35·3	35·4	35·3	35·0	35·3	35·5	35·7	35·6	35·2	35·1	36·6	37·2	37·7	37·3	37·1	37·2	37·2	36·6	26
36·8	37·2	37·4	37·8	38·3	38·7	38·4	38·6	38·3	38·0	37·7	38·0	37·9	37·7	37·6	36·7	36·8	36·4	36·4	36·2	36·1	36·2	36·5	27
36·6	36·7	37·0	37·3	37·4	37·2	37·0	36·6	38·0	37·4	38·0	37·9	38·1	37·9	38·3	38·0	38·1	37·9	38·0	38·1	37·4	37·5	37·2	28
36·7	36·5	36·3	36·3	35·9	36·1	37·0	37·7	38·4	38·3	38·5	38·7	39·2	39·1	39·0	39·3	39·2	39·0	39·0	38·8	38·3	37·8	37·4	29
35·8	34·8	33·9	33·6	32·9	34·4	36·2	39·5	41·4	42·5	43·4	44·2	44·7	44·7	43·4	43·1	42·4	41·8	41·3	41·4	41·6	41·4	40·9	30
41·2	40·6	40·5	40·0	40·3	40·9	42·1	43·6	45·0	44·1	42·2	42·7	40·3	39·9	39·4	38·3	36·6	35·2	34·3	34·1	34·3	34·1	33·8	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57°10' N. LONG: 2°6' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8=E 24=W / 16=S 32=N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	27	8·5	27	6·5	27	4	27	6·5	27	4	27	7·5	27	6·5	27	5·5	18	9·5	17	11	17	8·5	17	9·5	17	
2	16	9·5	16	15	18	17	17	17	18	9·5	18	11	18	9·5	18	5·5	18	6·5	18	6·5	18	6·5	20	10·5	24	
3	24	3	24	4	24	8·5	24	4·5	24	5·5	24	5·5	24	7·5	24	5·5	24	2	24	3	24	4	24	7·5	24	
4	24	4	24	4	24	4	24	4·5	24	5·5	24	5·5	24	4·5	24	3	24	3	24	4	24	4·5	26	11	26	
5	26	5·5	26	9·5	26	7·5	26	10·5	26	10·5	26	11	26	12	26	14	26	16	26	19	27	23	27	20	27	
6	27	16	27	15	27	13	27	9·5	27	13	27	12	27	6·5	26	9·5	25	8·5	22	8·5	21	10·5	21	7·5	21	
7	30	26	31	27	2	28	2	25	1	27	1	23	1	24	2	19	2	19	2	20	2	18	31	23	30	
8	29	15	28	18	30	12	30	11	28	16	27	20	28	17	28	22	28	25	28	29	27	26	27	31	27	
9	27	11	27	9·5	27	7·5	27	6·5	27	6·5	27	5·5	27	6·5	19	7·5	19	10·5	17	11	17	12	18	11	18	
10	18	5·5	18	5·5	18	4·5	18	3	18	3	18	4·5	18	4	18	4	18	4·5	18	7·5	18	7·5	18	8·5	17	
11	17	10·5	16	14	17	14	16	16	16	13	16	11	18	15	18	13	18	15	12	6·5	19	9·5	18	12	18	
12	18	11	17	19	16	20	19	26	19	24	19	18	25	18	24	24	25	28	24	26	24	29	25	30	22	
13	25	26	25	28	26	23	24	17	25	23	25	28	24	22	25	23	26	25	26	37	26	34	26	35	27	
14	22	9·5	23	17	24	18	23	14	26	21	25	30	25	30	26	33	24	25	25	30	24	27	26	32	24	
15	26	19	25	19	23	13	22	14	22	15	22	14	22	12	22	12	22	19	22	21	23	17	24	19	23	
16	25	12	26	14	25	14	25	14	25	10·5	25	13	25	3	25	8·5	25	12	25	13	26	16	26	14	26	
17	24	11	24	8·5	24	9·5	24	6·5	24	5·5	24	3	24	4·5	24	5·5	24	6·5	22	6·5	18	6·5	18	11	18	
18	25	12	1	15	3	21	6	8·5	3	9·5	3	7·5	31	12	30	9·5	30	11	30	10·5	30	12	31	12	30	
19	25	10·5	25	10·5	25	10·5	25	9·5	25	9·5	25	11	25	7·5	25	12	25	9·5	25	8·5	25	11	25	14	24	
20	24	6·5	24	8·5	24	11	23	13	23	7·5	23	4	23	4·5	23	5·5	23	4	23	5·5	14	8·5	14	10·5	14	
21	18	6·5	18	8·5	17	9·5	17	6·5	17	5·5	17	7·5	17	6·5	17	6·5	17	6·5	18	8·5	23	11	18	6·5	18	
22	18	6·5	18	5·5	18	9·5	24	10·5	24	4	24	7·5	24	11	24	9·5	24	12	26	13	26	13	26	7·5	26	
23	7	5·5	7	6·5	7	5·5	7	7·5	7	6·5	7	4·5	7	5·5	7	4	7	5·5	7	7·5	18	7·5	18	9·5	16	
24	15	13	15	14	15	19	14	20	14	20	14	23	14	22	13	26	13	30	13	30	13	34	13	34	13	
25	9	31	8	35	8	39	8	36	8	37	8	36	8	38	7	38	7	38	7	33	7	39	7	37	7	
26	8	33	8	34	8	34	8	34	8	35	8	33	8	34	7	35	7	37	7	36	7	38	7	38	7	
27	8	30	8	30	8	30	8	27	8	23	8	21	8	20	8	23	8	31	8	26	8	29	8	25	8	
28	6	20	6	22	5	18	5	16	5	14	5	14	5	12	6	15	4	10·5	5	14	5	15	5	15	4	
29	4	5·5	4	5·5	4	6·5	4	6·5	4	4·5	4	7·5	4	4·5	4	4·5	4	4·5	4	3	4	6·5	5	5·5	5	
30	17	7·5	17	6·5	17	4	17	4	17	2	17	3	17	3	17	3	17	7·5	17	9·5	20	15	21	14	21	
31	18	9·5	19	8·5	20	11	21	9·5	18	12	22	5·5	21	12	18	11	20	16	22	17	27	27	27	23	28	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050	010	010	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	030	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	030	-	010	-	-	005	-
6	-	-	-	-	-	005	-	-	-	005	-	-	010	-	-	-	010	010	010	010	-	-	-	050
7	040	030	030	035	025	010	010	-	020	010	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	... Snow, measured at 10am = 170 ...																							
9	-	-	-	-	-	-	-	-	Snow 015	Snow 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	010	-	-	-	-	-	-
13	-	005	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	005	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	005	025	-	-	-	005	005	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	... Snow, measured at 10am = 030 ...																							080
18	010	-	005	005	010	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	010	015	-	005	005	-	005	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	030	005	010	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	010	005	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	010	030	030	040	025	045	050	030	065	060	040	030	015	035	020	025
27	015	010	020	010	020	020	015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	005	005	-	-	-	-	-	-	-	005	005	005	005	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	005	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Record defective or Instrument out of action. "+ Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... March ... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DA
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
7	8·5	17	6·5	17	6·5	17	6·5	17	7·5	17	14	19	13	17	7·5	17	6·5	19	16	16	11	1
3	12	24	4·5	24	7·5	24	5·5	24	5·5	24	6·5	24	4	24	4	24	4·5	24	5·5	24	4	2
4	4·5	24	4	24	3	24	3	24	3	24	4	24	3	24	3	24	4	24	4·5	24	4·5	3
6	13	26	9·5	26	5·5	26	3	26	5·5	26	6·5	26	11	26	9·5	26	8·5	26	9·5	26	7·5	4
8	21	28	19	28	19	28	16	30	15	28	16	28	13	28	12	28	15	28	13	28	15	5
3	13	23	13	24	10·5	32	12	31	11	28	15	28	21	27	25	27	29	28	32	28	33	6
0	26	30	22	30	17	30	17	29	16	28	20	27	16	28	14	32	12	28	15	30	14	7
7	24	27	19	27	19	28	17	28	15	28	17	27	17	27	18	27	19	27	13	27	16	8
8	14	18	9·5	18	7·5	18	5·5	18	5·5	18	5·5	18	5·5	18	4·5	18	3	18	4·5	18	4·5	9
7	9·5	17	10·5	17	15	16	15	17	8·5	17	13	18	13	18	9·5	17	10·5	17	13	17	13	10
7	14	27	19	27	10·5	27	4·5	27	6·5	27	10·5	24	7·5	23	11	23	10·5	20	10·5	20	13	11
5	33	25	30	24	32	25	31	24	23	24	29	25	25	26	25	24	22	24	23	24	25	12
7	34	27	30	27	29	27	27	27	15	27	6·5	27	5·5	27	4·5	22	6·5	22	5·5	22	10·5	13
5	30	24	29	24	33	24	24	26	26	25	23	24	21	24	17	25	17	24	17	22	18	14
4	21	27	14	22	11	24	13	25	7·5	25	5·5	25	3	25	9·5	25	6·5	25	9·5	25	11	15
6	16	24	16	26	11	24	11	24	9·5	24	6·5	24	3	24	5·5	24	12	24	12	24	9·5	16
7	10·5	17	11	17	10·5	17	9·5	17	6·5	17	4	17	3	24	10·5	25	11	25	7·5	25	8·5	17
9	12	28	12	30	11	30	12	30	7·5	30	4·5	30	6·5	30	5·5	30	6·5	30	7·5	30	6·5	18
4	18	24	13	27	15	26	14	26	5·5	25	9·5	25	13	26	9·5	26	9·5	24	8·5	24	7·5	19
4	12	14	13	14	12	15	13	15	15	16	12	17	8·5	17	9·5	18	7·5	18	6·5	18	6·5	20
8	7·5	18	7·5	18	4·5	18	4	18	4·5	18	4	18	4	18	4·5	18	4·5	18	4	18	4	21
9	8·5	6	15	6	11	6	6·5	7	4·5	7	4·5	7	6·5	7	6·5	7	5·5	7	6·5	7	5·5	22
6	16	16	15	15	18	15	12	15	11	15	10·5	15	10·5	15	13	15	10·5	15	15	15	15	23
3	30	12	30	12	31	12	30	12	30	12	29	12	28	12	27	11	24	11	23	10	28	24
7	32	7	31	7	31	7	30	7	28	7	28	8	31	8	29	8	35	8	34	8	37	25
7	34	7	36	6	33	6	30	8	32	8	34	8	34	8	40	8	34	8	31	8	34	26
8	25	8	29	8	27	8	26	8	23	7	24	7	20	6	22	6	21	6	22	6	19	27
4	14	4	14	4	14	4	11	4	9·5	4	6·5	4	4·5	4	4	4	4	4	6·5	4	6·5	28
5	6·5	6	6·5	6	7·5	6	7·5	6	4·5	6	4·5	6	6·5	13	6·5	13	5·5	16	11	17	7·5	29
0	18	21	20	21	17	21	14	21	16	21	15	21	17	20	15	20	13	20	11	20	11	30
7	26	26	26	25	29	28	29	27	31	26	21	26	20	26	15	24	19	26	25	26	20	31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAY
·199	·088	·088	·086	·079	·084	·086	·089	·100	†·108	·116	·138	*	·138	·154	·173	·190	·202	·201	·193	·203	·212	·221	·216	1
·219	·225	·239	·229	·234	·234	·238	·231	·242	·258	·284	·292	·276	·249	·262	·250	·236	·234	·220	·206	·200	·199	·187	·193	2
·196	·189	·175	·174	·174	·174	·167	·169	·182	·190	·200	·218	·234	·227	·224	·226	·225	·227	·222	·225	·228	·233	·222	·213	3
·201	·198	·195	·184	·176	·173	·175	·175	·179	·187	·199	·207	·210	·208	·218	·218	·221	·211	·196	·186	·178	·169	·169	·164	4
·194	·161	·165	·168	·172	·171	·163	·169	·178	·191	·195	·198	·202	·189	·196	·201	·205	·200	·193	·193	·196	·193	·194	·188	5
·210	·182	·180	·177	·175	·171	·162	·161	·161	·159	·164	·179	·189	·199	·197	·198	·188	·182	·182	·162	·149	·167	·178	·183	6
·171	·180	·182	·181	·182	·169	·159	·158	·160	·183	·190	·178	·183	·172	·150	·147	·143	...	...	*	...	·149	·154	·161	7
·178	·155	·122	·137	·128	·120	·116	·136	·138	·148	...	...	*	...	...	†·183	...	*	...	†·164	*	*	·151	·150	8
·168	·146	·153	·160	·165	·171	...	*	...	·170	·190	·195	·196	·198	·203	·209	·215	·220	·218	·213	·211	·214	·224	·222	9
·181	·213	·216	·216	·218	·220	·219	·227	·235	·243	·265	·275	·289	·287	·286	·273	·255	·263	·266	·259	·248	·248	·245	·243	10
·243	·239	·243	·241	·241	·241	·246	·243	·249	·246	·256	·255	·260	·255	·232	·222	·224	·224	·192	·193	·189	·166	·165	·171	11
·190	·187	·197	·198	·202	·208	·195	·200	·211	·191	·188	·189	·204	·182	·195	·179	·166	·176	·165	·173	·167	·178	·170	·168	12
·185	·172	·168	·172	·169	·172	·169	·175	·191	·178	·196	·192	·194	·185	·197	·193	·189	·197	·203	·204	·223	·219	·224	·235	13
·199	·236	·222	·235	·193	·177	·172	·183	·191	·185	·200	·199	·171	·185	·206	·162	·161	·154	·176	·168	·171	·160	·151	·147	14
·147	·144	·143	·138	·132	·141	·142	·158	·176	·185	·186	·173	·170	·167	·194	·174	·166	·163	·168	·168	·176	·170	·156	·160	15
*	*	·149	·137	·137	·130	·132	·138	·149	·147	·137	·144	·146	·151	·151	·174	·160	·165	·163	·176	·171	·156	*	*	16
·	·173	·143	·129	·123	·115	·121	·132	*	†·180	·148	·157	·163	·197	·188	·195	·201	·197	·213	·219	·190	·193	·192	·188	17
·189	·184	·186	·187	·186	·175	·171	·167	·175	·159	·161	·157	·168	·177	·148	·155	·169	·161	·164	·158	·155	·154	·154	·158	18
·148	·143	*	·142	·133	·132	·137	·141	*	*	·148	·149	·150	·155	·160	·155	*	*	·145	*	*	·151	·133	·129	19
·125	·123	·114	·117	·119	·116	·121	·129	*	*	·138	·142	·167	·170	·189	·181	·174	·181	·175	·173	·169	·169	·173	·169	20
·171	·173	·177	·174	·178	·172	·171	·174	·177	·176	·185	·186	·193	·194	·188	·192	·193	·197	·188	·180	·171	·167	·172	·167	21
·170	*	·144	·137	·131	·131	·124	·127	·142	*	·146	·156	·155	·167	·167	·182	·182	·186	·177	·179	·166	·162	·162	*	22
·	...	*	...	...	·154	·134	·142	·152	*	·151	·182	·186	·200	·193	·196	·200	·193	·195	·199	·204	·207	·206	·198	23
·196	·194	·198	·192	·181	·175	·172	·189	·207	·210	·208	·194	·201	·196	·202	·205	·208	·204	·202	·191	·189	·186	·186	·185	24
·178	·183	·169	·177	·181	·166	·162	·183	·188	·197	·196	·203	·209	·215	·215	·212	·209	·224	·222	·208	·202	·202	·203	·186	25
·197	·176	·174	·184	·182	·180	·180	·185	·191	·199	·202	·202	·206	·200	·201	·201	·215	·214	·218	·214	·212	·211	·216	·204	26
·205	·205	·208	·213	·220	·228	·231	·221	·224	·224	·214	·210	·207	·212	·208	·205	·193	·198	·195	·193	·200	·203	·201	·205	27
·206	·207	·204	·205	·209	·210	·208	·212	·208	·213	·206	·216	·215	·216	·211	·220	·221	·223	·222	·224	·225	·213	·220	·217	28
·216	·211	·210	·208	·206	·203	·207	·206	·209	·208	·198	·201	·202	·212	·209	·205	·210	·215	·219	·223	·222	·216	·209	·205	29
·207	·196	·189	·188	·183	·180	·191	·189	·202	·217	·219	·220	·228	·233	·237	·223	·226	·226	·223	·220	·225	·232	·236	·231	30
·229	·235	·210	·217	·217	·221	·221	·234	·233	·251	·257	·233	·233	·211	·199	·190	·197	·176	·157	·151	·157	·160	·159	·156	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50°9′ N LONG. 5°4′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1													
2	30·173	30·163	30·155	30·149	30·149	30·145	30·141	30·149	30·149	30·153	30·146	30·136	30·
3	30·058	30·050	30·046	30·030	30·026	30·016	30·008	30·013	30·016	30·020	30·028	30·024	30
4	29·958	29·941	29·922	29·904	29·902	29·894	29·894	29·894	29·894	29·888	29·886	29·886	29
5	‡ ·834	·828	·818	·811	·801	·796	·792	·792	·788	·786	·794	·794	
6	·849	·847	·844	842	·839	·838	·846	·846	·851	·851	·857	·847	
7	·809	·805	·802	·802	·802	·807	·812	·815	·823	·825	·826	·816	
8	576	·560	·536	·504	·476	·444	·428	·458	·474	·496	·511	·515	
9	586	·707	·725	·744	·763	·791	·817	·833	·847	·861	·875	·881	
10	989	·987	·979	·973	·969	·973	975	·976	·977	·976	·975	·967	
11	·806	·799	·785	·777	·771	·767	·769	·773	·778	·777	·778	·778	
12	·778	·778	·785	·798	·812	·844	·872	·894	·916	·937	·954	·976	
13	9·4	·940	·915	·894	·864	·864	·868	·859	·850	·842	·822	·802	
14	778	·772	·765	·775	·778	·796	·810	·810	·824	·851	·864	·879	
15	·934	·914	·923	·909	·909	·899	·899	·895	·904	·903	·910	·902	
16	·880	·880	·870	·858	·858	·854	·846	·844	·838	·826	·811	·797	
17	557	·543	·521	·506	·492	·484	·483	·482	·483	·479	·478	·488	
18	·453	·456	·448	·441	·441	·438	·440	·452	·476	·474	·473	·477	
19	·481	·475	·462	·444	·434	·431	·431	430	·437	·433	·435	·431	
20	·395	·385	·374	·365	·364	·361	·361	·361	·371	·367	·355	·345	
21	·245	·232	·222	·204	·190	·183	·185	·183	·182	·182	·186	·182	
22	·212	·216	·212	·206	·210	·216	·224	·233	·244	·252	·256	·258	
23	434	·446	·446	·460	·473	·481	·498	·542	·548	·560	·576	·594	
24	633	·614	·582	·556	·540	·516	·501	·474	·438	·388	29·339	29·284	29·
25	29·218	29·212	29·198	29·176	29·164	29·150	29·133	29·101	29·054	29·008	28·967	28·895	28
26	28·530	28·518	28·507	28·494	28·482	28·494	28·504	28·514	28·526	28·536	·546	·555	
27	28·835	·850	·864	·876	·896	·912	·928	·940	28·952	28·958	28·974	28·974	28
28	29·011	28·998	28·991	28·980	28·974	28·962	28·953	28·985	29·003	29·022	29·049	29·083	29
29	·335	29·344	29·354	29·361	29·376	29·401	29·419	29·433	·447	·469	·486	·487	
30	·542	·536	·532	·534	·539	·552	·558	·570	·574	582	·587	·593	
31	29·737	29·746	·753	·763	·766	·785	29·813	29·829	29·848	29·859	29·868	·872	
	30·002	30·002	29·994	29·996	29·992	29·997	30·007	30·007	30·005	30·014	30·009	29·997	29

DRY BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	34·9	34·7	35·7	35·2	35·0	34·3	37·2	41·2	43·1	43·9	44·6	45·2	46·5	48·0	49·0	50·0	49·0	49·0	49·0	48·9	49·0	49·2	49·3	49·6
2	49·6	49·4	49·7	49·5	49·4	49·1	49·2	49·2	49·8	50·7	51·2	52·2	52·4	52·6	52·0	51·2	50·9	50·5	50·3	50·1	50·0	49·9	49·7	49·4
3	49·5	49·5	49·1	49·1	49·1	49·2	49·3	49·8	50·8	51·0	52·0	51·4	51·6	52·0	52·0	51·0	50·8	50·1	49·4	49·1	48·9	48·9	48·8	47·9
4	44·2	46·8	45·9	45·7	46·0	45·5	45·7	46·0	46·0	48·2	48·8	49·6	45·8	46·0	46·0	45·6	45·9	45·2	44·8	42·0	44·0	43·8	43·3	43·2
5	42·8	42·6	42·6	40·6	40·8	40·9	42·1	42·2	44·3	44·9	45·5	45·3	44·2	45·5	45·7	45·7	45·8	44·3	44·3	41·9	42·1	43·1	42·9	40·1
6	40·4	41·8	41·6	41·1	41·4	41·0	40·9	41·1	42·7	43·5	44·5	44·9	45·0	45·0	45·5	45·4	45·5	44·6	44·6	44·8	45·3	45·7	45·3	45·6
7	45·5	44·3	43·0	43·4	44·6	42·5	42·4	44·2	42·0	41·7	41·9	42·3	42·2	42·8	42·2	41·0	41·5	41·3	41·0	41·2	40·9	40·0	40·3	39·9
8	39·8	40·0	40·0	38·2	38·6	37·5	37·9	38·4	39·0	38·9	41·0	41·6	42·6	42·2	42·0	41·4	40·6	38·0	37·6	37·4	39·4	39·0	38·0	37·2
9	35·9	35·8	36·3	36·8	37·1	37·4	37·9	38·3	40·0	41·8	43·0	43·5	44·6	44·3	43·3	41·5	41·9	42·0	44·9	45·9	46·8	47·1	47·1	47·2
10	47·0	46·9	46·9	46·7	46·9	46·8	47·0	45·8	45·8	45·1	45·5	45·2	45·3	45·1	44·9	44·8	44·9	44·7	44·6	44·4	44·4	44·6	44·3	44·2
11	44·1	44·0	43·9	43·6	43·5	43·4	43·3	43·7	43·6	44·0	44·5	44·0	44·3	44·0	43·5	42·7	42·3	41·7	41·0	40·0	40·0	40·7	41·0	41·6
12	42·5	42·7	43·3	43·5	44·4	44·1	44·4	43·6	46·0	46·5	47·6	48·4	48·0	48·9	48·8	49·4	48·9	48·0	47·7	47·5	47·3	47·3	46·9	46·2
13	46·6	46·7	46·6	47·2	47·4	47·8	47·6	48·3	50·0	50·6	51·5	51·3	52·2	52·3	52·4	51·9	51·3	49·9	49·0	49·1	49·6	48·4	48·0	47·8
14	48·1	47·7	48·3	48·0	47·9	47·9	48·2	48·2	49·1	50·1	51·7	52·1	52·9	52·6	51·7	51·6	50·9	49·4	49·1	49·6	49·2	48·8	48·9	48·5
15	47·1	46·7	47·1	46·4	46·2	45·6	46·2	47·4	48·7	50·0	50·6	50·9	51·7	52·0	51·4	51·2	50·3	49·4	49·0	48·5	47·0	46·7	45·7	45·2
16	41·0	43·6	43·0	42·2	41·7	42·0	41·0	41·8	43·5	43·3	45·2	41·0	43·7	43·7	44·4	44·3	44·1	44·2	44·0	40·3	37·8	39·2	39·3	38·9
17	38·3	38·4	38·2	38·0	38·0	38·4	38·8	38·8	40·0	40·2	43·7	40·9	40·4	40·0	41·3	42·7	43·4	42·0	39·9	40·0	38·4	37·5	37·4	37·3
18	37·0	37·9	38·3	36·2	36·9	37·3	37·4	39·2	40·4	42·3	45·0	44·2	46·0	45·1	45·9	45·8	44·7	44·3	42·3	40·9	40·6	39·6	38·3	38·1
19	37·8	37·0	37·6	35·9	35·0	34·9	34·7	38·4	41·1	43·1	44·6	45·5	45·9	45·9	46·1	45·9	45·3	43·9	42·3	41·1	40·1	38·9	38·4	38·5
20	37·4	36·9	36·7	35·0	34·7	34·3	34·8	35·6	37·5	38·6	40·0	41·0	42·0	42·5	42·5	42·5	42·4	41·5	41·0	40·3	39·4	38·2	38·8	38·7
21	37·3	36·9	36·6	35·6	35·2	35·4	35·4	37·1	40·0	41·9	43·6	44·7	45·8	45·9	45·7	45·0	43·8	43·9	42·0	40·1	39·1	38·7	37·9	37·7
22	37·6	38·0	38·2	37·0	37·3	38·9	37·0	38·0	39·4	42·5	42·9	40·6	43·2	45·2	46·2	44·3	44·9	42·9	40·8	39·2	38·6	38·4	38·4	38·0
23	39·0	40·0	39·4	39·2	40·0	40·2	39·8	40·0	42·4	44·2	44·6	44·3	44·3	44·2	44·6	44·7	45·8	45·3	44·8	44·0	43·0	42·5	42·7	41·9
24	39·0	40·9	40·6	40·3	40·3	40·9	41·8	43·7	45·7	46·0	45·1	45·2	46·7	47·3	47·9	45·9	45·8	45·3	45·2	44·6	44·0	43·7	42·5	41·0
25	41·0	40·3	39·2	39·3	38·3	37·5	40·7	39·9	41·9	43·5	45·8	47·0	47·7	49·3	49·0	47·9	45·6	43·7	43·7	43·4	43·7	42·7	42·6	42·1
26	43·0	41·6	40·6	38·7	38·3	38·3	38·1	40·8	44·3	45·9	47·8	48·0	48·2	49·6	50·0	48·1	48·0	46·9	45·0	43·9	42·9	42·8	42·9	41·9
27	41·8	42·2	42·4	42·9	43·6	44·7	46·8	44·7	42·1	45·7	48·0	47·9	48·3	49·2	50·0	49·9	48·0	42·7	44·0	44·5	43·1	41·7	43·6	43·5
28	44·0	44·0	43·5	42·5	43·3	43·0	44·0	45·9	49·2	48·0	52·0	52·1	51·5	51·5	51·9	51·0	51·5	50·3	49·4	48·7	48·9	48·9	48·9	49·0
29	49·0	49·0	48·6	48·7	48·1	48·2	48·0	50·0	52·3	53·3	53·6	54·9	55·6	55·0	54·3	53·4	53·4	51·8	49·6	49·1	48·8	48·3	47·9	48·6
30	48·0	48·0	47·8	47·9	46·7	45·6	47·3	48·4	50·9	53·0	53·5	53·9	54·3	53·6	53·3	52·6	51·2	49·1	47·9	48·1	46·7	45·0	44·6	43·9
31	44·7	43·3	43·3	43·4	44·2	44·4	45·0	47·4	49·7	51·0	52·5	53·1	53·7	53·7	51·7	51·0	50·2	49·6	48·7	47·6	47·4	48·0	48·3	48·4

† Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·094	30·079	30·072	30·061	30·072	30·072	30·068	30·061	30·062	30·054	30·056	1
·008	29·998	29·998	29·989	29·989	29·994	29·987	29·979	29·976	29·971	29·964	2
·852	·839	·834	·832	·828	·834	·834	‡ ·836	·838	·841	‡ ·838	3
·792	·796	·808	·822	·842	·848	·852	·854	·859	·859	·854	4
·821	·815	·807	·802	·799	·794	·799	·797	·803	·807	·813	5
·794	·772	·760	·744	·739	·726	·712	·679	·650	·628	·600	6
·503	·497	·497	·512	·516	·525	·559	·573	·603	·631	·657	7
·889	·887	·887	·903	·925	·934	·949	·965	·979	·984	·984	8
·941	·927	·911	·893	·867	·856	·849	·841	·829	·819	·813	9
·764	29·756	29·752	29·747	29·750	29·752	29·760	29·759	29·762	29·766	·774	10
·990	30·000	30·002	30·006	30·016	30·017	30·014	30·016	30·014	30·004	·987	11
·756	29·733	29·712	29·718	29·724	29·730	29·742	29·753	29·766	29·766	·778	12
·862	·853	·859	·864	·877	·894	·906	·907	·911	·929	·931	13
·895	·888	·880	·870	·874	·883	·885	·882	·885	·886	·886	14
·757	·734	·711	·689	·677	·659	·642	·629	·615	·595	·582	15
·464	·460	·452	·440	·436	·436	·438	·440	·442	·448	·458	16
·479	·481	·475	·483	·481	·489	·489	·489	·492	·492	·489	17
·413	·401	·393	·395	·396	·406	·404	·406	·411	·409	·401	18
·318	·312	·300	·292	·290	·290	·283	·284	·278	·266	·250	19
·156	·152	·162	·161	·163	·168	·170	·176	·190	·196	·203	20
·264	·274	·281	·293	·310	·341	·360	·380	·393	·410	·418	21
·603	·608	·622	·628	·636	·648	·660	·666	·656	·651	·642	22
·200	29·173	29·141	29·164	29·166	29·170	29·190	29·196	29·209	29·214	29·213	23
·752	28·694	28·655	28·620	28·606	28·594	28·576	28·557	28·542	28·538	28·532	24
·577	·596	·610	·635	28·670	28·704	28·734	28·760	28·784	28·804	28·822	25
·975	28·976	28·985	28·998	29·006	29·010	29·015	29·020	29·018	29·016	29·016	26
·142	29·173	29·187	29·203	·233	·239	·259	·271	·286	·301	·315	27
·502	·506	·503	·510	·528	·532	·540	·536	·542	·538	·534	28
·617	·617	·625	·629	·647	·657	·683	·698	·711	·726	29·735	29
·892	·845	·916	·932	·946	·954	·967	·982	·984	·994	30·005	30
29·994	29·992	29·982	29·979	29·967	29·971	29·977	29·979	29·979	29·983	29·975	31

WET BULB THERMOMETER ... // FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
·9	32·9	33·7	33·7	33·7	33·4	35·8	38·8	40·9	42·4	43·2	44·2	45·7	47·6	48·6	49·0	48·2	48·0	48·0	47·9	48·0	48·2	48·4	48·8	1
·8	48·8	48·9	48·7	48·7	48·3	48·3	48·1	48·6	49·4	50·0	50·7	50·7	50·8	50·2	50·0	49·6	49·2	49·2	49·0	49·0	48·7	48·4	48·2	2
·3	48·4	48·0	48·0	48·2	48·3	48·5	49·0	50·0	50·0	50·6	50·1	49·8	50·1	50·1	49·4	49·5	49·3	49·2	48·5	47·7	48·0	47·7	47·0	3
·1	45·6	44·7	44·4	45·1	44·6	44·8	45·0	45·0	46·6	46·2	46·2	43·0	43·7	43·8	42·1	42·1	41·2	41·1	39·6	40·5	40·2	39·9	39·9	4
·0	39·9	38·9	38·3	38·9	38·7	39·1	39·5	40·8	40·9	41·7	41·1	41·5	41·6	41·0	41·5	42·0	41·2	41·5	40·1	40·2	40·3	40·2	38·8	5
·5	38·7	38·2	37·5	37·6	37·7	37·7	37·7	39·0	38·9	40·1	40·3	40·0	40·6	41·5	41·9	42·3	42·6	43·0	43·0	43·7	43·8	43·5	43·6	6
·0	42·1	41·0	41·3	40·0	40·0	39·0	38·8	37·6	36·6	36·9	38·0	38·2	38·6	38·5	37·7	36·9	37·2	36·2	36·8	37·0	37·3	37·0	36·6	7
·3	36·4	36·1	35·8	34·5	34·2	34·9	35·6	36·2	36·9	36·6	36·8	37·8	38·0	38·1	37·6	38·0	36·4	35·8	35·3	36·2	35·4	34·4	33·6	8
·5	33·2	33·4	33·8	34·5	35·3	36·2	36·9	38·5	39·0	39·7	40·0	40·9	40·7	40·5	39·9	41·0	41·4	44·2	45·1	46·0	46·2	46·3	46·4	9
·6	46·4	46·4	46·2	46·2	46·2	46·4	45·3	45·2	44·3	44·1	44·0	43·8	43·3	43·2	43·0	42·8	42·4	42·4	42·3	42·2	41·8	41·4	41·0	10
·0	40·9	40·6	40·3	40·0	40·0	39·5	41·3	41·0	40·6	41·0	40·5	40·5	40·2	39·8	39·3	39·0	38·7	38·3	37·5	37·9	38·6	39·0	39·6	11
·3	40·4	41·9	43·0	44·1	43·5	43·5	42·0	43·5	43·2	44·3	44·9	46·0	47·3	47·9	47·6	47·3	46·6	45·5	45·4	45·1	44·0	43·3	42·6	12
·4	43·0	43·0	43·9	44·5	44·7	44·8	45·4	46·9	47·4	48·3	47·9	48·7	49·3	49·6	49·1	48·9	48·0	47·7	47·3	47·2	46·9	46·7	46·7	13
·7	46·0	46·6	46·4	45·9	45·5	45·7	45·5	45·8	46·7	48·0	48·5	49·4	49·0	48·7	48·4	48·0	47·3	47·2	47·8	47·7	47·2	47·2	47·0	14
·3	45·6	45·5	45·4	44·9	43·4	44·0	45·3	47·0	47·9	49·0	49·8	49·6	49·6	49·3	49·0	48·4	47·5	47·3	47·0	45·8	45·0	43·0	42·9	15
·9	44·9	41·1	40·0	40·1	40·4	39·4	40·1	41·0	40·8	42·2	39·6	41·2	41·4	40·5	40·4	39·1	38·3	37·4	37·4	36·7	37·0	37·0	36·9	16
·6	38·3	38·8	36·0	35·5	35·5	35·7	36·5	38·0	38·3	40·0	39·3	38·8	38·3	39·9	40·6	40·5	39·1	38·0	37·2	36·1	35·3	35·3	35·9	17
·0	36·2	37·0	38·3	35·5	36·3	36·3	37·6	39·0	40·1	41·3	41·2	42·2	42·0	42·5	42·3	41·0	40·3	39·6	38·6	38·3	37·5	36·9	36·5	18
·2	35·5	35·6	34·6	33·9	33·8	33·7	36·1	38·7	38·4	40·0	40·5	41·4	41·5	41·7	41·6	41·1	40·3	39·7	38·6	37·7	36·6	36·0	35·6	19
·9	34·6	34·6	33·3	32·8	32·2	32·3	32·2	33·9	34·0	35·0	35·4	36·3	36·9	36·4	36·8	36·9	36·9	36·8	36·3	36·0	35·7	36·0	35·3	20
·3	33·6	33·2	32·7	32·0	32·0	32·2	33·5	36·0	37·5	38·3	38·3	38·3	38·6	38·7	40·0	38·9	38·6	37·7	36·9	36·3	36·3	35·4	35·6	21
·3	36·1	36·0	35·3	36·0	36·6	35·3	36·2	37·8	40·0	40·3	38·5	40·6	41·5	41·4	40·9	41·0	40·2	38·8	37·2	36·3	36·5	36·0	35·7	22
·7	36·5	36·6	36·8	37·7	38·1	38·0	39·1	40·5	40·8	41·6	42·6	43·3	43·3	43·6	43·9	44·0	43·0	42·2	41·2	40·5	40·4	39·8	38·8	23
·2	38·1	38·0	37·9	38·1	39·0	39·7	41·2	42·7	43·3	43·9	44·0	45·7	46·5	46·9	44·8	44·9	44·3	44·1	43·5	42·9	42·7	41·5	39·9	24
·0	39·1	38·4	38·3	37·6	36·5	39·5	38·5	40·0	41·2	42·7	42·9	43·7	44·4	44·3	43·8	42·9	42·0	42·0	41·6	41·5	41·2	41·0	40·6	25
·4	40·3	40·0	37·9	37·2	37·3	37·4	39·5	42·0	44·2	45·3	45·1	45·2	45·8	46·9	45·0	45·2	44·4	43·4	42·4	41·6	41·4	41·5	40·6	26
·8	41·2	41·7	42·1	42·8	43·6	45·1	43·2	41·0	43·8	44·5	43·8	44·0	43·7	45·0	45·2	44·3	41·3	42·0	42·9	42·0	40·7	41·9	41·6	27
·2	42·3	41·5	41·1	42·1	41·8	42·6	44·5	46·6	45·4	48·7	49·5	49·5	49·3	49·5	49·5	48·9	48·4	48·0	47·9	48·1	48·2	48·2	48·3	28
·5	48·4	47·9	47·9	47·5	47·6	47·1	49·1	50·5	51·0	51·0	51·8	52·3	51·6	51·0	50·6	50·6	49·4	48·0	48·2	47·8	47·3	47·0	47·7	29
·2	47·0	46·8	46·6	45·9	45·0	46·6	47·1	48·8	49·6	49·9	49·7	50·1	49·5	49·6	49·0	48·2	46·5	45·7	45·9	44·7	43·7	43·4	42·9	30
·3	42·4	42·4	43·0	43·3	43·2	44·0	45·9	47·0	47·4	48·6	48·9	49·2	49·3	48·2	49·5	47·7	46·9	46·5	46·2	45·9	46·3	46·7	47·0	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50°9' N. LONG: 5°4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	6	4	6	2	6	3	6	3	6	3	6	3	14	8·5	15	12	16	16	18	18	16	20	15	18	17
2	19	19	19	20	19	20	19	24	19	22	19	23	19	26	20	25	20	22	20	20	19	21	19	18	18
3	18	17	17	16	17	14	17	16	17	17	17	17	18	14	17	10·5	17	10·5	17	9·5	16	10·5	17	10·5	17
4	27	12	26	11	26	11	26	10·5	26	8·5	26	10·5	25	9·5	25	7·5	28	12	30	17	28	22	27	20	30
5	29	21	27	17	28	17	29	19	28	16	28	17	30	20	30	20	30	21	30	24	28	29	30	28	29
6	30	22	30	21	30	19	29	22	29	22	29	21	29	20	29	17	30	21	30	21	30	20	30	17	30
7	27	20	28	23	28	22	27	19	27	26	28	35	29	44	29	38	30	45	30	41	30	48	29	41	29
8	31	30	30	29	31	24	31	23	32	24	30	16	32	10·5	32	12	30	19	30	26	30	38	30	31	31
9	3	4·5	29	4·5	29	4·5	29	4·5	29	4·5	26	5·5	26	3	26	4	26	4	27	8·5	30	15	29	11	28
10	28	15	29	14	29	13	29	12	29	10·5	29	9·5	29	4	29	4	10	9·5	13	24	13	24	13	24	13
11	12	23	12	25	12	21	13	19	12	15	12	17	10	14	11	19	11	22	13	20	12	17	13	17	13
12	19	17	20	22	20	22	20	23	20	19	24	15	26	15	26	13	25	19	25	23	23	30	23	29	23
13	26	20	26	21	26	25	27	22	26	27	26	22	26	21	26	25	26	28	26	28	26	32	26	29	25
14	26	24	26	29	25	24	25	25	26	23	26	27	26	25	26	26	26	25	26	27	25	34	25	32	25
15	25	15	26	11	26	15	25	18	25	19	25	13	25	15	25	13	24	17	24	19	23	21	24	23	23
16	25	17	25	17	25	21	25	20	25	21	26	17	24	22	26	20	25	19	26	20	25	30	25	27	25
17	25	15	25	17	26	10·5	26	12	26	10·5	25	10·5	25	12	25	19	26	17	24	8·5	27	10·5	27	9·5	30
18	22	8·5	20	8·5	19	7·5	24	3	24	2	24	4	24	4	24	1·5	24	3	3	4	5	4·5	13	4·5	14
19	31	4·5	31	6·5	31	6·5	29	4	28	6·5	29	7·5	30	10·5	1	14	2	16	5	16	3	18	2	19	2
20	1	17	1	18	1	14	1	12	1	15	1	21	1	20	1	24	2	26	2	29	2	31	2	26	1
21	1	8·5	1	7·5	32	8·5	32	5·5	29	6·5	29	8·5	29	6·5	29	5·5	29	6·5	31	6·5	30	8·5	31	7·5	27
22	26	6·5	23	10·5	23	8·5	28	6·5	28	6·5	23	9·5	23	9·5	29	8·5	24	16	23	17	24	15	28	17	25
23	24	10·5	24	6·5	20	5·5	20	5·5	19	5·5	19	10·5	17	9·5	19	7·5	16	14	15	24	14	32	14	33	14
24	25	22	25	22	25	15	23	16	23	15	22	17	20	14	18	13	18	21	17	24	17	32	17	30	17
25	24	3	24	4	24	2	24	4·5	31	5·5	1	7·5	10	12	8	11	7	7·5	1	4·5	29	7·5	28	8·5	30
26	4	12	1	10·5	31	9·5	31	8·5	28	9·5	28	15	30	12	29	17	30	18	31	16	31	19	30	16	30
27	25	2	25	1·5	25	4·5	25	4	25	4	16	7·5	16	13	19	18	18	17	25	25	25	33	25	27	24
28	19	9·5	19	9·5	19	11	20	6·5	20	4·5	20	4	20	4	20	4·5	17	11	17	12	15	15	14	13	13
29	17	10·5	18	8·5	19	4	19	5·5	19	9·5	19	6·5	19	6·5	19	16	19	19	19	16	19	26	18	24	19
30	22	12	22	9·5	23	10·5	24	11	23	9·5	22	8·5	23	10·5	23	9·5	25	10·5	24	8·5	26	14	26	13	26
31	25	9·5	23	10·5	23	14	23	13	24	13	24	14	24	11	24	9·5	24	12	25	13	26	12	26	15	26

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 167 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	·010	·005	–	–	·005	–	–	–	–	–
2	–	·005	–	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005	·010	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·005	–	–	–	–	·030	·005	·005	–	–	·005	·005	–	–	–
5	–	–	–	–	·055	–	–	·005	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	·040	–	–	·005	·015
6	·020	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–
7	–	–	·025	·010	·025	·005	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·020	·005	–	–	·025	·010	·010	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·010	–	·005	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·105	·010	·035	·005	·010	·015	·010	–	·005	·005
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	·020	·020	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	·005	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·045	–	–	·015	·005	–	–	–	–	·020	–	·005	–
16	–	–	·010	·010	·005	·010	·005	·020	·015	·010	–	·005	–	·020	–	·005	·020	–	–	·010	·020	–	–	–
17	·005	–	·025	–	–	–	–	–	–	–	–	·015	·020	·010	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	·005	·005	–	·015	·015	–	–	–	·005	–	–	–	–	·005	–	–	–	·005	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005	–	–	–	–	·005	–	–	–	·095
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Rain-gauge out of order											
23	Total for 24 hours to 10 a.m. = ·100										‡·040	–	·030	·040	·070	·070	·080	·010	·005	–	–	·005	·010	·005
24	·015	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	‡·050	‡·070	‡·040	‡·080	‡·090	‡·110	‡·050	‡·010	–	–	–	–	‡·075	‡·065
25	Total for 24 hours ending 10 a.m. = ·960												Rain-gauge out of order											
26			do	–	–	do	–		= ·115								do	–	–	do	–	–	–	–
27			do	–	–	do	–		= ·310		–	–	–	·085	–	–	–	·060	·020	·015	·045	·010	·085	–
28	–	–	·035	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	·005	–	–	–	·015	·005
29	–	·035	·055	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	·005	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

‡ Obtained from reading of Standard. * Approximate.

HOURLY VALUES ..... March ... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAY
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
7	17	19	20	20	23	20	22	20	14	20	11	20	19	20	21	20	18	19	17	20	19	1
8	18	18	21	18	20	18	17	18	16	18	17	18	16	18	16	17	18	18	17	18	17	2
6	14	17	15	17	11	17	10·5	20	11	22	10·5	25	13	26	13	27	12	27	13	27	10·5	3
0	25	29	30	30	32	29	26	30	22	27	18	27	17	29	22	29	22	29	23	29	21	4
9	28	29	28	29	26	29	24	28	13	27	17	31	15	28	18	30	19	31	22	30	22	5
9	20	30	15	28	15	27	12	27	6·5	25	10·5	26	11	25	14	27	14	26	17	27	23	6
9	39	29	41	29	38	30	36	30	44	30	49	30	46	30	42	30	40	31	38	31	34	7
1	25	30	26	29	28	31	25	1	23	30	18	30	17	32	13	1	10·5	32	9·5	3	8·5	8
7	14	26	11	25	10·5	23	7·5	21	10·5	26	14	26	18	27	17	27	18	28	18	28	19	9
3	23	13	24	13	25	13	25	13	26	12	24	13	24	13	25	13	26	13	26	12	27	10
4	11	14	10·5	14	8·5	14	8·5	16	6·5	17	8·5	17	9·5	18	9·5	18	10·5	19	12	18	8·5	11
3	26	24	29	25	28	26	22	26	20	26	24	25	25	25	23	26	24	26	25	26	24	12
5	32	26	32	26	35	26	31	25	28	25	22	26	21	26	22	25	22	25	18	25	22	13
5	31	25	31	26	30	25	34	25	32	25	27	25	28	25	30	25	27	26	24	26	19	14
3	24	23	23	23	21	23	19	23	18	23	17	23	16	25	20	26	21	25	18	25	19	15
5	25	24	25	24	22	23	23	24	25	24	23	25	23	23	18	25	16	24	14	26	13	16
0	8·5	16	6·5	23	9·5	20	8·5	23	8·5	27	5·5	25	9·5	23	9·5	21	8·5	22	8·5	22	6·5	17
7	6·5	15	7·5	14	4	2	8·5	30	11	30	5·5	31	6·5	31	7·5	31	4·5	31	4·5	31	4	18
2	16	1	17	1	19	1	22	1	20	1	18	1	16	1	18	32	16	1	19	2	17	19
2	24	2	25	2	26	1	24	1	18	32	17	1	12	32	9·5	30	13	32	9·5	1	11	20
1	9·5	29	14	30	16	31	8·5	30	10·5	30	7·5	30	7·5	30	6·5	30	7·5	30	6·5	26	5·5	21
7	14	26	15	22	12	23	10·5	23	8·5	23	5·5	23	5·5	25	6·5	25	5·5	24	6·5	21	7·5	22
4	25	15	24	15	23	26	23	25	29	25	30	25	31	25	26	25	21	25	23	25	23	23
7	29	18	30	19	18	19	15	21	14	21	8·5	21	4·5	21	7·5	21	9·5	20	14	24	8·5	24
6	7·5	30	6·5	28	7·5	18	6·5	23	4	32	4·5	3	4·5	3	4·5	3	6·5	3	10·5	3	13	25
7	16	27	15	28	12	27	11	27	9·5	27	6·5	26	8·5	26	12	25	9·5	25	9·5	25	4	26
2	28	22	29	21	30	21	26	19	25	19	15	20	18	18	17	19	10·5	20	13	20	14	27
5	16	16	18	16	15	17	16	17	13	17	5·5	13	5·5	12	7·5	15	8·5	15	7·5	15	10·5	28
0	27	19	27	20	25	20	24	20	18	20	15	21	11	20	8·5	20	7·5	20	11	22	12	29
6	14	27	14	26	12	27	11	27	9·5	28	7·5	26	7·5	27	6·5	27	5·5	24	7·5	26	6·5	30
5	17	26	17	25	17	25	15	25	18	25	16	26	12	26	12	25	10·5	24	10·5	22	11	31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
3 166	172	176	178	180	194	210	231	253	262	278	298	325	338	334	327	322	322	321	322	324	328	335	1
5 337	336	334	335	329	327	322	327	337	345	350	348	348	340	345	339	334	336	333	334	328	323	322	2
4 326	321	321	326	327	331	337	351	348	351	346	335	338	338	333	338	341	340	334	316	323	317	310	3
18 291	281	277	289	284	286	287	287	297	282	273	246	259	261	230	228	217	218	218	215	211	210	211	4
7 217	199	206	215	211	208	214	217	213	224	214	234	222	213	218	227	233	231	228	228	220	220	221	5
7 204	196	188	188	192	193	191	200	191	203	203	197	207	220	228	235	250	258	255	265	264	261	261	6
9 243	234	236	229	220	203	210	184	170	174	187	191	193	197	192	176	182	167	176	181	194	186	183	7
9 179	174	185	160	164	172	179	185	198	174	173	182	188	192	188	201	197	191	183	181	171	163	157	8
8 162	162	164	173	183	195	203	217	209	210	210	216	215	222	228	246	254	281	290	301	302	305	305	9
8 309	309	307	304	306	308	296	294	281	286	273	268	259	258	255	250	244	245	246	244	235	229	222	10
3 222	217	215	210	211	203	233	228	216	219	215	212	209	207	205	204	204	202	198	205	211	215	222	11
6 226	250	271	284	276	272	248	255	243	253	258	285	306	322	307	306	299	278	278	273	250	240	234	12
5 243	237	249	260	259	264	269	284	289	300	293	301	314	320	314	317	310	315	304	296	303	302	305	13
1 289	296	295	284	275	276	272	271	279	291	298	309	303	307	301	300	300	302	309	312	305	304	304	14
5 293	286	292	283	256	263	277	301	307	327	344	329	325	326	320	316	305	305	304	293	279	247	249	15
2 246	236	223	230	233	223	229	229	227	235	227	231	235	211	216	214	195	196	193	205	197	196	198	16
0 191	202	190	182	178	178	192	207	211	208	222	218	213	230	229	221	209	208	193	188	182	183	195	17
0 195	205	197	192	203	202	208	222	224	220	226	229	232	236	233	217	208	215	209	206	202	203	198	18
6 191	187	187	182	181	182	188	209	186	200	203	215	217	219	219	214	212	217	207	201	193	186	179	19
6 176	178	170	164	157	155	147	160	152	156	155	164	†169	162	167	170	176	177	175	177	183	183	172	20
8 160	156	155	147	146	149	156	172	183	181	173	165	169	172	197	188	183	185	186	185	189	181	186	21
2 192	188	187	197	193	187	194	210	220	222	210	224	222	221	219	215	220	213	201	190	195	186	185	22
4 190	188	193	202	207	209	228	231	234	237	252	268	270	271	277	267	250	239	228	225	228	214	205	23
3 200	201	202	206	216	222	231	241	250	272	273	295	307	308	284	287	279	275	269	263	262	251	233	24
5 225	224	221	217	205	229	218	226	233	240	231	240	240	241	240	246	247	247	243	237	244	238	236	25
2 235	240	219	209	211	215	227	241	270	272	265	265	265	284	262	267	263	262	253	248	244	246	238	26
3 247	256	258	266	270	279	261	244	264	253	240	241	228	245	250	249	244	244	257	254	242	246	242	27
8 250	240	242	254	251	257	277	287	272	303	322	330	325	324	336	315	316	317	324	326	328	328	330	28
5 332	325	325	321	322	312	337	344	343	339	345	352	339	331	330	332	323	314	326	320	313	310	320	29
4 309	307	300	300	292	304	307	319	313	314	304	310	304	310	303	302	286	279	282	272	268	267	264	30
6 260	260	266	270	269	275	291	290	285	296	296	296	298	296	288	300	289	290	295	291	292	299	305	31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53°51′ N LONG. 2°28′ W

BAROMETER.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·958	29·957	29·955	29·939	29·942	29·940	29·940	29·942	29·938	29·937	29·936	29·918	29·
2	·767	·752	·733	·725	·717	·710	·704	·711	·712	·711	·716	·712	·
3	·698	·678	·663	·651	·642	·631	·631	·636	·633	·639	·641	·643	·
4	·575	·564	·555	·541	·535	·531	·500	·529	·521	·524	·534	·534	·
5	·537	·533	·528	·525	·522	·518	·522	·525	·528	·523	·517	·509	·
6	·569	·571	·561	·557	·559	·567	·571	·565	·564	·563	·557	·534	·
7	·141	·135	·125	·122	·121	·098	·095	·079	·060	·066	·085	·107	·
8	·540	·550	·557	·554	·563	·583	·598	·609	·626	·630	·635	·642	·
9	·731	·727	·716	·715	·711	·707	·708	·708	·711	·714	·700	·679	·
10	·609	·606	·604	·597	·594	·591	·599	·600	·605	·605	·607	·603	·
11	·670	·682	·689	·695	·697	·711	·729	·745	·754	·764	·761	·760	·
12	·567	·548	·506	·472	·446	·399	·373	·332	·296	·279	·255	·238	·
13	·210	·203	223	·230	·240	·254	·270	295	·296	·308	·303	·304	·
14	·441	·439	·420	·395	·377	·377	·391	·377	·388	402	·402	·413	·
15	·466	466	·464	·462	·461	·448	·437	·420	·403	·397	·377	·363	·
16	·101	·094	·087	·048	·026	·024	·006	·009	·011	·020	·017	·018	·
17	·070	·074	·074	·076	·078	·083	·090	·098	·107	·118	·122	·129	·
18	·148	·156	·152	·143	·138	·131	·143	·151	·153	·151	·156	·165	·
19	213	·213	·212	·210	·217	·224	·230	·242	·242	·240	·235	·226	·
20	157	·142	·129	·124	·118	·117	·109	·107	·097	·097	·101	·089	·
21	·058	·056	·046	·036	·032	·030	·036	·040	·044	·054	·049	·047	·
22	·177	·184	183	·195	·204	·219	·233	·249	·262	·278	·291	·301	·
23	29·371	29·371	29·351	29·334	29·322	29·313	29·304	29·299	29·281	29·262	29·243	29·210	29·
24	28·880	28·849	28·822	28·798	28·791	28·783	28·780	28·770	28·774	28·784	28·796	28·780	28·
25	·579	·558	·533	·526	·526	·534	·536	·529	·542	·568	·578	·602	·
26	·841	·840	·855	·848	·846	·851	·850	·862	·854	·852	·836	·835	·
27	28·818	28·812	28·808	28·811	28·808	28·818	28·834	28·836	28·846	28·849	28·851	28·853	28·
28	29·082	29·096	29·108	29·123	29·137	29·157	29·186	29·208	29·224	29·250	29·268	29·284	29·
29	·412	·406	·402	·408	·410	·406	·418	·429	·431	·431	·433	·433	·
30	·489	·497	·501	·513	·526	·551	·565	·586	·599	·610	·613	·620	·
31	29·634	29·630	29·614	29·605	29·608	29·610	29·607	29·596	29·597	29·588	29·595	29·582	29·

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	19·5	18·2	19·1	19·0	17·5	16·8	16·0	18·1	20·4	24·5	28·6	32·5	36·0	37·7	37·9	38·1	36·7	36·1	36·2	36·3	36·9	36·0	35·9	35·8
2	36·9	36·8	37·0	37·4	40·0	40·5	41·0	42·2	42·9	43·8	44·1	45·0	47·2	47·0	46·9	46·0	45·9	45·6	45·5	45·8	46·0	46·0	45·7	45·9
3	45·9	45·9	45·3	46·1	46·2	46·5	46·6	46·4	46·8	46·9	47·3	48·0	48·1	48·2	48·7	48·6	47·7	46·9	46·5	46·2	46·2	46·0	45·8	45·5
4	44·9	43·4	41·0	40·5	38·1	35·7	36·2	34·6	35·9	39·4	42·0	45·5	46·3	45·2	45·0	43·6	42·7	41·1	39·9	39·1	36·6	37·9	38·0	36·5
5	37·6	37·7	35·2	34·8	36·0	36·0	35·8	35·5	39·9	40·1	41·5	42·8	42·5	40·3	42·8	40·8	42·0	37·7	38·0	37·0	35·9	35·9	37·0	36·4
6	37·1	37·1	36·3	35·6	35·9	35·7	33·9	34·7	38·7	40·1	40·5	41·2	42·2	41·5	41·2	40·6	40·0	40·0	39·3	40·9	40·9	40·9	40·6	40·0
7	39·1	34·5	34·8	34·9	33·8	34·9	36·1	36·4	35·5	34·0	35·8	37·1	38·3	34·9	37·0	34·5	35·0	35·9	36·1	35·0	34·9	34·1	33·7	32·8
8	32·2	30·9	30·9	30·9	30·9	30·7	31·0	32·2	33·5	34·4	35·2	36·2	36·5	36·8	37·9	37·1	36·8	35·8	35·4	35·1	35·0	34·1	34·2	31·8
9	31·4	31·8	31·4	31·0	29·9	30·9	31·5	31·6	34·0	32·7	32·8	33·9	34·0	33·9	34·7	34·9	34·6	34·4	34·5	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0
10	34·9	35·0	35·1	35·0	35·0	34·8	34·9	35·0	35·3	35·3	35·3	35·7	36·0	35·8	36·9	36·1	36·0	35·9	36·0	36·0	36·0	35·8	35·3	35·3
11	35·0	35·0	34·3	34·1	34·0	34·0	33·9	34·0	34·9	35·8	37·3	38·5	40·8	40·8	41·0	41·7	41·0	40·4	40·2	40·0	39·1	39·0	39·5	40·0
12	40·2	39·2	39·9	39·3	39·7	39·5	38·9	38·9	40·0	41·2	43·5	46·3	46·4	45·0	45·7	46·0	44·3	43·0	42·6	42·3	42·0	41·4	41·8	41·9
13	41·7	41·2	40·1	39·2	39·9	40·0	39·5	40·3	41·2	43·0	43·0	43·6	44·9	45·6	46·1	45·6	45·1	45·0	44·9	45·1	45·6	45·4	45·4	45·0
14	45·2	44·9	44·8	44·8	44·8	44·8	45·0	45·1	45·1	47·0	47·5	47·0	47·0	46·8	47·2	46·0	44·9	44·1	42·3	42·0	41·8	40·2	40·1	40·8
15	41·3	40·2	40·2	39·9	40·0	40·0	41·4	41·2	42·0	42·8	44·3	44·0	43·8	43·8	44·0	43·4	43·5	42·9	41·9	39·0	38·0	37·8	37·4	36·2
16	36·8	36·2	35·2	34·5	35·4	35·8	34·1	33·9	36·9	37·7	38·2	37·1	39·0	39·4	40·8	39·0	38·7	36·9	34·1	33·1	32·5	33·9	34·0	33·2
17	33·8	33·1	33·0	32·9	32·0	31·5	31·2	32·5	34·4	36·1	39·8	40·1	39·5	40·2	41·0	40·3	38·7	37·3	35·9	35·9	35·7	34·1	35·0	34·0
18	35·0	34·6	33·3	33·0	33·0	33·0	34·0	35·0	37·0	37·7	40·1	38·3	40·7	40·8	40·3	37·5	39·1	38·1	35·4	34·8	35·1	34·4	34·0	33·2
19	33·2	32·8	32·5	30·8	29·9	29·1	29·5	31·5	33·8	38·0	40·2	41·1	41·5	41·3	42·0	41·8	41·1	38·8	36·2	34·1	33·2	32·2	31·9	31·2
20	30·4	29·1	28·8	27·3	27·7	27·4	27·2	30·9	34·5	38·4	40·2	42·1	42·7	43·2	43·1	42·1	40·8	38·0	34·8	33·1	32·1	31·2	30·9	30·9
21	31·0	30·4	30·1	30·6	29·6	29·8	30·2	33·0	36·2	38·1	40·1	40·2	41·0	42·2	41·4	41·3	39·9	38·1	36·6	34·9	34·9	34·0	34·0	33·2
22	32·5	32·2	32·0	31·2	31·9	30·9	30·7	34·2	37·5	40·0	41·4	41·0	43·0	44·9	41·0	43·5	41·1	39·2	36·2	34·4	32·2	33·0	30·9	33·1
23	32·8	32·5	31·9	31·9	30·1	30·0	31·0	32·2	34·7	38·8	40·8	41·9	42·6	43·3	43·8	43·0	42·8	41·8	41·9	40·6	40·3	39·9	39·0	37·6
24	36·1	36·1	36·4	37·3	37·7	37·7	37·2	36·5	35·5	35·0	35·9	38·0	40·9	42·9	43·0	43·1	41·2	40·2	39·3	38·2	37·2	37·1	37·2	36·9
25	37·0	37·0	37·1	37·8	38·0	38·2	38·5	39·6	40·8	42·7	43·6	44·0	47·0	45·5	45·1	42·7	42·4	42·7	43·1	42·9	42·8	42·8	42·1	42·0
26	41·8	41·9	41·3	39·2	38·9	39·0	39·2	40·8	42·0	42·9	42·9	41·6	42·2	41·9	41·7	41·9	41·5	41·9	41·1	40·9	40·9	40·9	40·2	38·7
27	38·5	39·0	39·2	39·7	39·9	40·0	41·3	41·9	42·5	43·9	45·6	48·1	48·1	47·5	48·6	47·9	47·2	46·5	45·7	43·0	40·8	40·8	40·0	40·0
28	39·1	37·2	36·9	37·3	38·0	38·9	38·9	40·5	43·0	45·8	46·4	47·8	49·2	49·5	50·1	49·0	49·1	47·8	43·2	41·2	41·2	39·0	38·5	36·1
29	52·3	48·3	46·3	43·3	36·5	36·1	37·9	40·2	42·7	46·8	48·2	48·2	49·2	48·0	45·8	45·2	44·0	43·2	43·0	42·2	42·3	42·2	41·8	40·9
30	40·2	39·9	38·9	38·0	38·2	37·5	37·0	40·5	42·8	46·2	48·3	51·0	51·5	51·0	49·1	46·9	48·6	47·7	45·0	42·9	43·0	42·9	43·2	43·6
31	43·1	42·2	42·7	42·9	43·1	43·4	44·0	44·8	45·0	44·9	44·8	45·0	46·0	46·3	47·1	47·2	46·9	47·1	45·8	44·3	44·0	43·2	42·9	43·0

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAY
29·876	29·866	29·855	29·848	29·842	29·841	29·830	29·817	29·809	29·798	29·777		1
·698	·693	·696	·697	·705	·715	·711	·707	·709	·707	·704		2
·627	·615	·604	·599	·599	·598	·597	·593	·587	·585	·577		3
·515	·504	·503	·511	·520	·528	·539	·545	·546	·546	·542		4
·486	·471	·464	·473	·497	·512	·525	·536	·548	·553	·560		5
·483	·463	·431	·396	·362	·333	·289	·243	·204	·163	·141		6
·123	·163	·203	·250	·298	·361	·410	·440	·475	·500	·510		7
·651	·656	·669	·682	·696	·706	·708	·722	·727	·735	·733		8
·651	·635	·624	·618	·619	·617	·616	·622	·619	·616	·617		9
·593	·591	·590	·589	·604	·619	·622	·627	·636	·642	·661		10
·745	·732	·711	·709	·693	·676	·673	·666	·639	·625	·584		11
·205	·196	·196	·186	·187	·193	·207	·208	·225	·220	·219		12
·321	·333	·354	·375	·402	·420	·431	·438	·439	·438	·431		13
·425	·421	·424	·423	·448	·457	·472	·467	·469	·465	·471		14
·319	·287	·255	·225	·190	·170	·156	·140	·124	·114	·107		15
·020	·020	·034	·032	·029	·038	·035	·035	·043	·052	·062		16
·130	·133	·134	·134	·136	·141	·146	·150	·144	·147	·143		17
·160	·153	·155	·149	·156	·169	·179	·186	·197	·200	·210		18
·206	·196	·185	·180	·187	·187	·190	·181	·169	·161	·159		19
·057	·056	·056	·059	·062	·071	·072	·070	·066	·065	·062		20
·044	·047	·053	·065	·083	·103	·126	·145	·154	·164	·168		21
·305	·323	·327	·339	·354	·367	29·380	29·382	29·379	29·376	29·373		22
·142	29·105	29·076	29·056	29·033	29·008	28·994	28·973	28·943	28·926	28·902		23
28·738	28·720	28·697	28·696	28·685	28·680	·669	·658	·645	·610	·587		24
·635	·652	·668	·684	·720	·738	·770	·787	·813	·817	·838		25
·813	·800	·789	·786	·788	·790	·793	·798	28·808	28·811	28·819		26
28·852	28·853	28·860	28·874	28·892	28·913	28·957	28·982	29·011	29·036	29·054		27
29·299	29·306	29·318	29·331	29·355	29·364	29·386	29·393	·401	·404	·404		28
·425	·426	·440	·439	·448	·460	·475	·474	·472	·471	·480		29
·629	·630	·633	·632	·643	·649	·653	·653	·647	·646	·643		30
29·551	29·536	29·524	29·539	29·552	29·561	29·574	29·577	29·585	29·587	29·604		31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
17·1	18·0	18·0	...	*	...	17·6	19·4	22·3	25·7	29·8	32·9	34·2	34·8	34·9	34·1	33·9	34·1	34·1	34·7	34·9	35·2	35·2	1
36·2	36·8	37·0	39·5	40·2	40·9	42·1	42·8	43·6	44·0	44·9	47·1	46·9	46·7	45·9	45·9	45·6	45·3	45·7	45·9	45·9	45·7	45·8	2
45·8	45·3	46·1	46·0	46·4	46·4	46·1	46·4	46·5	46·9	47·3	47·9	47·5	47·2	47·5	46·9	46·5	46·1	46·0	46·0	48·7	45·5	45·0	3
42·7	40·2	39·9	37·7	35·2	35·8	34·0	35·8	39·0	41·9	42·0	42·9	43·0	42·0	41·5	39·7	38·8	37·8	37·0	35·6	35·7	35·9	34·8	4
35·7	34·0	33·9	34·8	34·5	34·1	34·5	36·6	36·9	37·9	37·2	38·1	37·4	39·3	37·9	38·8	35·8	35·4	34·5	33·8	33·2	34·1	34·0	5
34·2	33·3	32·8	33·0	33·0	32·0	32·8	35·8	36·5	36·2	36·3	37·7	37·0	37·1	37·4	37·9	37·9	38·9	40·2	40·4	39·3	39·1	37·4	6
32·3	31·7	31·7	30·5	31·8	34·0	35·3	32·3	32·9	34·1	35·0	35·7	34·1	35·0	33·5	32·7	32·0	32·5	32·5	32·2	31·4	30·9	29·2	7
28·5	27·9	27·9	28·2	28·9	30·0	31·7	31·0	31·6	31·0	30·9	---	---	*	---	---	31·8	31·4	30·9	31·4	30·5	29·8	28·8	8
28·7	28·7	28·5	28·0	29·0	29·0	29·9	31·2	31·6	---	---	*	*	---	---	33·7	33·7	33·8	34·0	34·0	34·1	34·1	34·1	9
34·2	34·1	34·0	34·0	33·9	33·9	34·0	34·2	34·1	34·2	34·7	34·8	34·7	34·7	34·9	34·9	34·9	35·0	35·0	35·0	34·5	33·9	33·9	10
33·1	32·5	32·0	32·0	...	*	*	---	32·8	34·5	35·5	37·7	37·8	38·3	39·0	39·4	39·2	38·8	38·8	38·3	38·5	39·0	39·6	11
39·9	39·5	38·6	38·9	38·0	38·0	38·1	39·3	40·9	42·9	43·3	44·1	42·9	42·2	42·0	41·4	41·0	40·3	40·0	38·9	39·1	39·2	39·0	12
39·0	38·2	37·7	37·9	38·0	38·0	39·0	40·0	41·1	42·0	42·8	43·5	44·0	44·5	44·0	44·0	44·0	44·0	44·7	44·7	44·1	44·2	44·0	13
43·9	43·8	43·7	43·5	43·4	43·8	44·1	44·7	45·2	45·4	44·2	42·7	42·2	42·2	41·8	42·2	42·1	40·8	41·1	39·2	38·2	38·2	38·8	14
38·7	38·8	38·0	38·0	39·0	39·2	39·9	40·3	40·3	41·2	40·5	40·4	41·0	41·2	41·0	41·2	41·0	40·2	37·7	36·8	36·0	36·0	34·3	15
33·1	32·5	32·3	33·0	32·9	*	32·5	33·8	34·5	34·9	34·0	35·9	35·3	35·9	34·2	34·2	33·1	32·0	31·4	31·0	32·1	33·2	32·8	16
32·5	32·2	32·1	*	*	31·1	31·9	*	34·8	36·1	36·9	36·0	36·1	37·2	36·9	35·7	35·0	34·3	34·5	34·7	33·2	34·0	34·0	17
33·9	32·8	32·2	32·0	32·0	32·6	33·9	35·9	36·2	37·0	36·8	37·9	38·0	38·3	36·5	37·3	36·3	34·2	33·7	34·0	33·4	32·9	32·1	18
31·0	30·5	29·1	28·2	*	28·0	29·7	31·0	34·9	36·0	35·9	35·3	34·9	36·0	36·0	36·1	34·9	33·2	31·9	31·1	30·1	30·0	29·5	19
27·5	27·2	26·0	26·3	25·5	25·9	28·2	31·7	32·9	35·0	36·0	36·2	36·9	36·9	35·8	34·1	33·0	31·4	30·1	29·3	28·9	*	28·6	20
28·2	28·1	28·3	28·8	27·9	28·3	31·0	*	34·4	35·1	34·8	34·8	35·7	35·0	36·1	35·8	35·1	34·1	33·0	33·3	32·9	32·2	31·2	21
30·2	30·2	29·7	30·9	30·0	*	*	35·2	37·0	35·0	33·9	35·0	37·3	34·8	37·0	35·0	33·8	33·0	31·9	30·2	31·3	29·9	31·6	22
---	---	*	---	---	29·9	31·0	*	35·9	36·9	37·0	37·9	38·1	38·4	38·0	37·5	36·4	35·8	35·8	36·0	36·3	36·6	35·9	23
35·5	35·1	35·6	35·8	35·8	35·6	35·2	35·1	34·4	35·0	36·9	39·6	39·3	39·3	40·0	38·2	37·9	37·2	36·6	35·8	35·2	35·5	35·2	24
35·8	35·9	36·2	36·6	37·0	37·2	38·2	39·9	41·4	42·2	43·0	45·3	44·0	44·0	41·2	41·0	41·8	42·2	41·8	41·3	41·0	40·9	40·8	25
40·9	40·1	38·1	38·0	38·2	38·2	39·3	40·9	41·1	41·0	40·0	40·3	40·0	40·8	40·9	40·4	40·9	40·6	40·6	40·6	40·0	39·1	37·9	26
38·1	38·9	39·1	39·7	39·8	40·0	41·0	41·8	42·8	43·8	44·9	44·9	44·3	45·6	44·9	44·5	43·9	43·3	41·1	40·2	40·0	39·1	39·1	27
36·7	36·0	36·3	37·0	37·7	37·9	39·1	41·1	43·0	42·8	43·2	43·0	42·7	43·5	43·2	43·9	43·0	40·8	39·2	39·1	37·7	36·9	35·0	28
33·7	32·1	33·1	34·8	34·8	35·8	38·0	40·0	43·0	44·7	44·5	45·2	44·9	43·5	43·0	42·8	42·1	42·2	41·7	42·0	41·9	41·0	39·8	29
39·0	38·0	37·1	37·2	36·8	36·5	39·5	41·0	43·2	45·5	46·9	47·4	47·2	46·8	45·3	45·9	44·6	43·0	41·8	42·0	41·9	41·9	42·3	30
41·8	41·8	42·0	42·3	42·8	43·0	43·5	43·9	43·8	43·8	43·8	44·4	44·9	45·6	46·0	45·9	46·0	44·5	43·0	42·4	40·5	40·2	40·6	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51'N. LONG: 2°28'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	31	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	32	*	2	*	2	*	2	2	3	
2	18	4·5	18	2	18	2	19	4	19	4	20	5·5	20	4·5	22	7·5	22	6·5	22	9·5	23	6·5	23	5·5	22	1
3	23	4	23	4·5	20	4·5	20	5·5	20	7·5	20	8·5	20	12	21	10·5	21	12	21	13	21	11	22	11	22	1
4	2	6·5	3	6·5	3	4·5	3	4·5	3	2	3	1·5	3	2	3	4	3	2	3	3	19	3	27	9·5	25	1
5	28	9·5	28	13	28	3	28	4	28	8·5	28	6·5	28	5·5	28	4	27	6·5	27	11	27	14	28	16	28	1
6	26	7·5	24	4·5	27	7·5	29	7·5	29	14	‡31	7·5	30	3	26	4·5	20	3	28	8·5	27	7·5	26	10·5	24	1
7	28	19	30	16	30	20	27	19	28	22	28	26	29	26	29	30	28	35	29	39	30	34	31	36	31	3
8	‡1	9·5	30	6·5	31	7·5	28	6·5	29	10·5	30	11	30	12	28	8·5	29	5·5	30	14	32	26	32	21	32	2
9	29	2	29	2	29	4	29	3	29	2	29	1·5	29	2	29	2	27	4·5	26	3	27	3	27	1·5	27	
10	15	2	15	4·5	14	4·5	15	5·5	16	6·5	15	7·5	14	10·5	14	7·5	14	9·5	14	8·5	13	8·5	13	9·5	14	1
11	16	6·5	14	7·5	15	7·5	16	9·5	16	7·5	16	10·5	17	8·5	17	8·5	17	12	18	11	16	11	17	14	18	1
12	22	8·5	22	9·5	22	14	22	15	21	17	21	15	21	18	22	30	22	27	22	29	22	27	23	32	23	3
13	24	25	24	28	26	28	27	27	26	27	26	24	24	22	25	21	25	22	24	29	25	26	25	34	25	3
14	21	15	22	14	23	21	23	27	23	31	23	39	23	32	23	36	25	36	24	36	24	34	25	30	25	4
15	23	18	24	14	24	11	23	11	25	9·5	23	9·5	23	12	23	17	23	27	23	28	23	31	23	27	23	2
16	25	21	24	16	24	17	24	18	24	20	25	21	24	14	24	24	24	21	24	28	23	26	23	28	23	2
17	22	4·5	22	4·5	22	4·5	22	5·5	22	3	22	4	22	4·5	22	4·5	22	5·5	23	7·5	23	15	24	14	23	1
18	23	7·5	23	4·5	23	4	23	7·5	23	5·5	22	7·5	22	5·5	22	5·5	23	9·5	22	17	23	18	23	19	22	2
19	2	4	2	4·5	2	5·5	2	4·5	2	5·5	2	4·5	2	4	2	4·5	2	4	4	2	9	3	4	4	3	
20	28	4·5	30	4·5	30	2	30	1·5	30	1·5	30	1·6	30	1·5	‡1	4	3	4·5	5	4·5	7	6·5	5	8·5	5	8
21	3	6·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	3	4·5	3	1·5	3	1·5	3	4	3	4	6	6·5	5	4·5	1	6·5	31	8
22	28	2	28	1·5	28	1·5	28	2	28	1·5	28	2	28	4	30	1·5	30	2	30	2	29	7·5	30	6·5	29	7
23	27	2	26	2	26	1·5	26	1·5	26	1·5	26	1·6	26	1·5	26	2	28	2	13	11	15	18	15	20	16	2
24	9	15	10	16	10	13	10	15	1	1·5	12	17	12	16	13	20	13	16	16	15	16	9·5	16	7·5	11	7
25	7	24	6	19	6	22	6	25	6	21	6	21	6	22	5	22	4	18	7	20	7	20	7	14	6	11
26	3	9·5	6	7·5	6	10·5	3	10·5	2	11	3	7·5	2	6·5	4	7·5	4	8·5	4	12	4	10·5	3	12	4	0
27	10	3	4	4·5	4	4·5	4	4	4	4·5	4	3	4	1·5	4	1·5	4	4·5	4	3	6	4·5	10	4·5	10	3
28	22	4·5	22	4·5	22	4	22	3	21	4·5	21	4	22	5·5	23	5·5	22	7·5	22	12	22	12	22	13	22	14
29	1	4·5	1	6·5	2	5·5	2	6·5	2	5·5	2	8·5	2	6·5	2	5·5	3	8·5	4	6·5	5	5·5	6	5·5	2	7
30	6	4	3	3	3	5·5	3	4	3	2	3	1·5	3	1·5	3	1·5	9	1·5	23	4·5	23	10·5	23	10·5	22	11
31	22	9·5	21	5·5	21	9·5	23	19	22	12	22	16	24	21	23	21	23	24	23	19	22	22	22	22	23	3

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010
2	·010	·005	-	-	·025	·035	·010	·020	·040	·045	-	-	·050	·020	·015	·015	·020	·020	·035	·075	·060	·025	·005	·035
3	·010	·020	·050	·060	·085	·055	·050	·030	·070	·055	·015	·015	·015	·020	-	-	·008	·005	·005	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·010	·002	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·045	·020	-	·010	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·008	-	-	-	·035	-	·010	·002	·002	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·015	·030	·025	·025	·018	·010	-	·002	·002	·002	·002	·002	·002	-
10	·003	·002	·002	-	·003	·005	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·010	·010	·015	·005	·005	-	-
11	-	-	-	-	·002	·002	·003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·010	·010	·100	·050	·005	-
12	-	-	-	-	-	·005	·025	·040	·010	·050	·025	-	-	-	·005	-	-	·020	·050	·008	-	·002	-	-
13	-	·050	·020	·030	·010	·005	·045	·010	·020	·030	·025	·010	·005	-	-	-	-	-	·005	·040	-	·005	-	-
14	-	·005	·005	·005	-	-	-	·005	·065	·025	-	-	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·045	·020	·025	-	-
16	·005	·006	-	-	-	-	·005	-	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	·005	-	·020	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·030	·010	·010	·078	-	·002	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	·005	·057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010
24	·012	·010	·030	·008	-	-	-	·005	·010	·022	-	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	·006	·004	-	-	·080	-	-	-	·010	·058	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·007	·003	-	·022	·005	·020	·010	-	·010	-	-	-	-
27	-	-	·002	·002	-	-	-	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·150	·065	·040	·015
28	-	·002	·002	-	·020	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·190	·425	·375	·320	·060	·005
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$ Record defective or Instrument out of action. † Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... March 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10				MIDT			DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
4		3	2	3	3	9	6·5	16	4·5	16	4	17	6·5	19	5·5	18	6·5	18	5·5	18	4		1
14		22	9·5	21	8·5	22	8·5	22	6·5	22	5·5	23	6·5	23	4·5	23	4	23	4	23	4·5		2
14		22	12	22	8·5	23	9·5	23	4	23	2	23	1·5	23	2	23	3	2	4	2	4		3
15		26	14	26	19	27	16	28	16	28	10·5	28	5·5	27	4	27	10·5	28	8·5	21	5·5		4
15		27	14	29	13	26	13	2	4·5	3	3	3	2	3	1·5	3	3	31	4·5	24	7·5		5
16		23	14	23	11	21	10·5	23	15	22	10·5	23	17	21	14	24	17	24	20	26	21		6
40		1	40	1	35	2	33	2	27	2	20	1	23	1	20	1	15	2	5·5	2	15		7
19		31	17	30	16	30	8·5	29	8·5	28	7·5	28	9·5	29	7·5	30	7·5	29	5·5	29	4		8
4		25	4	20	6·5	17	7·5	17	5·5	17	4	17	4	15	4	15	3	15	3	15	2		9
9·5		15	9·5	15	12	14	13	14	8·5	13	8·5	14	10·5	16	8·5	15	10·5	15	10·5	15	8·5		10
12		20	8·5	20	9·5	20	9·5	21	9·5	22	9·5	22	10·5	22	8·5	21	7·5	20	8·5	22	7·5		11
38		24	32	23	30	24	32	25	30	24	28	25	30	24	32	25	24	24	29	25	27		12
33		25	29	24	25	24	25	24	21	24	17	23	12	23	15	23	17	23	20	23	23		13
35		25	34	24	30	24	26	24	20	24	21	25	21	25	20	24	16	23	17	23	17		14
25		22	24	21	25	21	23	21	22	22	24	22	17	23	19	25	20	25	21	24	20		15
30		24	25	24	21	23	18	24	12	24	2	24	2	24	2	24	4	24	4·5	22	4		16
18		22	18	23	17	23	18	23	12	23	8·5	23	6·5	22	7·5	22	7·5	22	7·5	22	8·5		17
17		23	19	23	13	22	9·5	25	6·5	25	4	30	2	30	4·5	2	4·5	2	4·5	2	2		18
4·5		28	6·5	27	11	28	11	28	8·5	28	3	28	2	28	2	28	2	28	3	28	3		19
8·5		5	9·5	7	11	5	8·5	4	6·5	4	4	3	8·5	4	6·5	3	7·5	3	7·5	3	6·5		20
8·5		2	7·5	27	9·5	27	13	28	14	28	11	28	2	28	1·5	28	1·5	28	1·5	28	1·5		21
12		31	15	26	12	27	16	27	9·5	27	4·5	27	3	27	2	27	2	27	2	27	1·5		22
18		13	18	13	16	13	17	11	12	10	14	11	14	10	11	10	12	11	17	10	15		23
8·5		8	11	8	14	8	16	8	17	7	15	7	20	8	20	8	23	7	25	6	24		24
12		7	12	3	10·5	4	11	3	10·5	4	10·5	3	11	3	10·5	4	10·5	6	11	3	10·5		25
8·5		3	3	3	4	1	4	1	3	1	3	1	2	1	3	1	4	10	2	10	1·5		26
5·5		6	4·5	11	5·5	11	3	11	3	7	3	21	12	21	5·5	21	9·5	21	12	22	8·5		27
14		24	12	24	10·5	24	10·5	24	4·5	24	1·5	24	1·5	24	2	28	2	28	4	29	3		28
5·5		3	7·5	5	8·5	3	9·5	5	5·5	6	2	5	2	6	4	7	6·5	9	6·5	10	3		29
11		23	14	21	7·5	23	11	24	10·5	24	6·5	24	5·5	24	6·5	24	4·5	22	6·5	21	10·5		30
33		23	27	24	29	22	21	22	14	26	17	26	11	25	12	27	14	27	13	25	11		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·065	·068	·070	...	*	...	·082	·076	·069	·085	·130	·156	·162	·171	·170	·170	·172	·175	·174	·178	·191	·198	·199	1
·206	·216	·215	·237	·245	·255	·266	·274	·281	·287	·297	·324	·321	·317	·309	·310	·306	·300	·306	·309	·309	·308	·307	2
·307	·302	·313	·308	·315	·313	·308	·311	·312	·317	·317	·331	·320	·306	·315	·311	·312	·308	·308	·308	·304	·301	·293	3
·266	·239	·239	·221	·200	·206	·189	·209	·233	·265	·229	·239	·251	·233	·238	·213	·210	·204	·198	·197	·186	·188	·184	4
·188	·182	·184	·189	·184	·179	·189	·183	·186	·192	·171	·188	·193	·204	·197	·204	·190	·180	·174	·173	·162	·167	·171	5
·166	·160	·157	·159	·160	·157	·164	·181	·180	·171	·168	·183	·177	·181	·191	·205	·205	·232	·240	·245	·222	·221	·196	6
·165	·145	·145	·132	·146	·183	·194	·150	·174	·179	·181	·182	·187	·182	·180	·159	·143	·149	·156	·152	·145	·139	·117	7
·108	·106	·106	·112	·129	·148	·172	·143	·146	·132	·125	- - -	- - -	*	- - -	- - -	·140	·137	·131	·139	·130	·118	·117	8
·113	·118	·117	·117	·128	·123	·139	·142	·163	- - -	- - -	*	*	- - -	- - -	·183	·185	·186	·185	·185	·186	·186	·186	9
·188	·185	·184	·184	·184	·183	·184	·186	·183	·185	·191	·189	·190	·189	·190	·191	·192	·193	·193	·193	·186	·179	·179	10
·166	·163	·155	·156	- - -	*	*	- - -	·156	·171	·178	·194	·196	·202	·209	·223	·226	·220	·222	·223	·228	·232	·239	11
·236	·238	·226	·228	·213	·219	·221	·232	·253	·269	·247	·262	·251	·231	·233	·229	·234	·226	·222	·205	·214	·213	·208	12
·213	·210	·210	·206	·207	·213	·223	·233	·236	·255	·266	·265	·269	·275	·269	·274	·275	·276	·291	·285	·273	·276	·275	13
·274	·273	·271	·267	·264	·271	·276	·291	·280	·278	·257	·227	·220	·216	·221	·238	·245	·238	·247	·213	·209	·210	·213	14
·218	·220	·208	·207	·226	·216	·231	·231	·223	·225	·215	·215	·226	·228	·230	·233	·235	·230	·212	·204	·192	·196	·178	15
·158	·155	·158	·162	·157	*	·167	·163	·168	·169	·164	·179	·166	·164	·152	·154	·152	·155	·154	·152	·159	·180	·182	16
·177	·171	·170	*	*	·172	·173	*	·188	·176	·186	·177	·172	·183	·184	·179	·179	·181	·185	·191	·179	·184	·185	17
·187	·180	·171	·167	·167	·168	·182	·198	·197	·188	·201	·198	·199	·210	·205	·204	·194	·184	·180	·183	·179	·174	·167	18
·149	·143	·132	·123	*	·123	·137	·141	·171	·170	·162	·152	·146	·159	·160	·165	·165	·159	·153	·147	·138	·138	·136	19
·117	·114	·109	·111	·096	·109	·112	·148	·138	·155	·158	·157	·163	·164	·155	·137	·142	·140	·131	·123	·123	*	·120	20
·117	·117	·117	·143	·117	·121	·147	*	·162	·157	·152	·146	·154	·147	·164	·170	·174	·171	·165	·171	·174	·160	·149	21
·139	·141	·140	·156	·149	*	*	·181	·189	·147	·134	·138	·167	·146	·162	·148	·145	·156	·151	·140	·153	·148	·158	22
- - -	- - -	*	- - -	- - -	·146	·155	*	·181	·180	·175	·183	·180	·180	·181	·176	·166	·157	·164	·170	·178	·192	·192	23
·192	·191	·193	·190	·190	·191	·192	·201	·192	·194	·206	·228	·203	·202	·214	·199	·203	·201	·199	·194	·185	·189	·187	24
·196	·197	·196	·201	·206	·208	·215	·235	·246	·252	·265	·282	·270	·274	·241	·241	·255	·258	·252	·242	·236	·242	·241	25
·244	·234	·218	·219	·222	·220	·223	·243	·237	·235	·229	·229	·226	·245	·244	·239	·244	·247	·249	·249	·236	·226	·219	26
·220	·234	·232	·242	·243	·232	·246	·257	·262	·265	·260	·260	·255	·269	·262	·262	·257	·253	·236	·241	·237	·228	·228	27
·212	·201	·203	·208	·213	·217	·223	·236	·246	·236	·230	·215	·208	·216	·221	·232	·226	·228	·217	·215	·212	·202	·192	28
·180	·169	·174	·184	·188	·188	·205	·218	·238	·255	·251	·257	·261	·257	·251	·261	·255	·259	·258	·263	·263	·247	·232	29
·227	·219	·210	·210	·210	·210	·231	·236	·255	·272	·274	·280	·281	·293	·283	·279	·258	·253	·252	·255	·254	·251	·255	30
·261	·255	·256	·261	·268	·265	·271	·273	·272	·273	·271	·274	·281	·288	·296	·297	·297	·278	·261	·252	·223	·220	·226	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT. 51.28' N LONG. 0.19' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·352	30·355	30·356	30·353	30·358	30·359	30·372	30·377	30·380	30·381	30·363	30·365	30·
2	·273	·257	·246	·227	·215	·212	·208	·211	·208	·211	·210	·203	·1
3	30·162	30·154	30·139	30·125	30·121	30·111	30·110	30·114	30·119	30·112	30·106	30·096	30·
4	29·974	29·952	29·930	29·901	29·888	29·866	29·851	29·840	29·826	29·814	29·814	29·805	29·7
5	·876	·873	·871	·872	·877	·877	·880	·887	·902	·898	·892	·878	·8
6	·857	·867	·864	·860	·863	·866	·871	·876	·885	·892	·892	·891	·8
7	·590	·533	·484	·436	·415	·393	·407	·405	·396	·383	·370	·356	·3
8	29·696	29·732	29·756	29·785	29·804	29·835	29·861	29·880	29·898	29·920	29·927	29·938	29·9
9	30·051	30·052	30·050	30·048	30·048	30·058	30·066	30·079	30·082	30·096	30·096	30·092	30·
10	·075	·079	·068	·070	·072	·074	·082	·090	·096	·102	·104	·097	·0
11	·120	·125	·128	·130	·141	30·164	30·180	30·199	30·208	30·221	30·217	30·215	30·2
12	30·123	30·089	30·072	30·030	30·007	29·983	29·952	29·919	29·910	29·887	29·855	29·823	29·8
13	29·706	29·705	29·700	29·704	29·705	·721	·734	·756	·767	·770	·775	·789	·7
14	·884	·885	·885	·883	·881	·881	·879	·883	·891	·899	·901	·889	·8
15	·933	·932	·925	·925	·927	·925	·921	·923	·921	907	·889	·877	·8
16	·601	·589	·577	·565	·561	·554	·549	·544	·539	·540	·534	·525	·5
17	·527	·526	·527	·532	·536	·547	·550	·556	·563	·566	·572	·573	·5
18	·647	·648	·649	·641	·634	·634	·646	·652	·654	·647	·639	·631	·6
19	·581	·574	·572	·573	·563	·562	·563	·567	·572	·563	·555	·540	·5
20	·433	·416	·390	·377	·357	·350	·332	·326	·333	·328	·327	·312	·3
21	·248	·232	·227	·224	·229	·242	·255	·269	·284	·300	·318	·330	·3
22	·573	·582	·584	·592	·610	·630	·642	·661	·667	·680	·692	·694	·6
23	·798	·793	·786	·782	·772	·768	·764	·756	·746	·725	·706	·672	·6
24	29·271	29·252	29·236	29·225	29·228	29·227	29·233	29·242	29·244	29·243	29·238	29·226	29·2
25	28·876	28·850	28·821	28·807	28·818	28·836	28·855	28·877	28·900	28·920	28·924	28·937	28·9
26	29·101	29·102	29·097	29·100	29·104	29·114	29·122	29·127	29·133	29·134	29·128	29·124	29·1
27	·158	·158	·158	·173	·188	·211	·225	·247	·254	·266	·269	·273	·2
28	·568	·582	·585	·595	·607	·630	·645	·674	·686	·700	·708	·720	·7
29	·806	·796	·793	·790	·786	·791	·792	·794	·797	·800	·806	29·803	29·8
30	29·892	29·896	29·900	29·912	29·915	29·932	29·942	29·965	29·980	29·995	29·999	30·000	30·0
31	30·098	30·099	30·091	30·097	30·098	30·093	30·096	30·107	30·105	30·101	30·057	30·066	30·0

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	28·7	27·8	27·3	26·8	27·0	26·0	25·7	26·0	26·9	30·5	33·0	35·5	37·2	39·0	40·3	40·0	38·9	34·5	34·1	34·7	36·2	37·0	36·9	36·6
2	36·9	37·6	38·1	39·0	39·7	40·3	41·1	42·1	43·8	46·0	47·4	49·1	51·0	51·2	52·0	50·4	50·1	49·3	48·9	48·5	48·5	47·9	47·6	47·5
3	47·1	46·1	45·9	45·9	45·9	45·1	45·1	45·9	46·9	48·5	49·8	51·0	50·6	51·0	51·3	51·2	49·6	48·1	47·8	47·0	46·0	45·9	45·0	44·7
4	44·3	44·0	43·6	43·2	43·6	43·7	43·8	43·9	44·3	45·0	46·3	47·0	46·7	44·3	42·9	42·4	42·0	42·1	42·1	42·1	42·8	41·7	41·3	41·0
5	40·8	40·4	39·7	38·2	37·1	36·6	35·7	36·2	38·6	40·3	42·0	42·9	43·1	43·6	45·0	44·1	44·9	39·0	39·1	39·0	38·0	37·0	36·4	35·2
6	35·0	35·0	34·6	34·2	34·3	34·0	33·9	35·1	37·1	37·7	39·4	41·0	41·1	41·5	41·0	41·2	41·1	39·1	37·6	37·1	36·2	36·4	37·0	36·6
7	37·3	37·9	39·0	39·9	38·4	38·2	34·5	35·1	36·9	36·9	40·1	38·3	34·5	37·8	36·2	38·0	34·1	33·9	35·0	35·4	36·3	37·2	37·7	37·6
8	37·6	36·0	36·1	35·0	34·8	35·1	33·7	33·8	34·9	35·1	36·0	38·0	39·4	38·0	36·5	37·7	38·2	36·0	34·0	33·0	32·8	32·2	32·2	32·7
9	32·3	32·3	32·2	32·1	32·2	32·2	32·2	33·0	35·1	37·0	38·8	39·3	40·2	40·1	41·0	40·2	39·3	38·1	36·8	36·0	35·0	34·7	34·2	34·6
10	34·8	34·8	34·6	34·1	34·0	33·2	33·1	33·6	34·7	35·0	35·7	36·8	40·8	40·6	39·1	38·7	36·1	33·7	32·2	31·5	30·2	29·9	29·7	29·1
11	28·1	28·2	28·0	27·9	27·3	26·9	26·9	29·2	33·1	35·2	37·2	39·0	40·2	40·6	41·5	41·3	40·2	37·0	34·3	33·4	33·2	32·8	32·6	33·0
12	34·4	35·1	35·5	36·0	36·5	37·1	38·2	39·1	40·1	41·9	44·5	45·7	45·6	46·2	47·7	46·5	46·8	46·5	47·2	47·0	46·7	46·8	46·2	45·0
13	44·0	44·8	44·5	44·4	43·7	43·7	43·7	44·4	46·3	47·9	48·7	48·2	48·1	47·0	48·5	48·2	49·0	48·3	48·9	48·5	47·8	47·2	48·4	48·1
14	49·2	49·2	49·0	49·0	47·8	47·5	46·9	47·8	49·2	50·0	50·1	51·1	51·7	52·5	52·7	53·7	53·5	52·1	51·1	49·9	49·0	47·0	45·1	43·5
15	43·0	42·5	42·0	42·8	41·1	39·5	39·0	41·1	43·9	45·6	48·0	48·7	49·5	49·2	50·0	50·1	49·9	48·0	47·3	47·0	45·6	46·2	45·8	44·1
16	44·0	43·6	43·0	42·5	42·0	41·4	41·0	41·2	42·8	43·0	44·7	45·2	46·7	47·8	46·0	46·0	44·9	41·7	40·0	39·0	37·5	36·0	36·2	35·6
17	35·0	34·7	35·1	34·4	33·5	33·0	33·7	36·0	39·8	41·5	42·3	43·1	42·5	41·1	40·0	40·9	41·0	40·0	38·7	37·5	36·4	35·3	34·6	34·2
18	33·6	33·1	33·0	32·9	32·9	32·0	32·9	35·0	38·5	41·2	44·1	46·2	46·2	44·6	43·6	42·5	41·8	41·0	39·8	39·0	38·3	37·0	36·0	36·0
19	34·6	32·8	30·0	30·9	31·0	29·9	29·1	30·0	32·0	34·3	41·6	44·7	43·0	41·3	42·4	42·1	42·0	41·1	40·0	39·6	39·5	38·0	36·8	34·1
20	34·1	34·2	34·3	34·7	34·1	34·2	34·3	35·0	36·2	37·2	38·2	39·3	40·0	40·2	38·7	38·5	37·0	35·2	35·5	36·0	36·6	35·5	35·9	36·1
21	36·1	34·5	34·6	34·1	34·0	34·2	33·9	35·1	37·0	37·8	40·0	40·5	40·1	39·1	42·0	40·0	39·7	38·0	37·6	35·9	34·0	32·8	32·5	31·0
22	30·9	30·0	30·3	29·4	28·8	28·3	27·3	31·1	33·6	36·7	40·0	43·7	44·1	45·3	39·5	41·6	40·1	38·3	36·5	33·8	32·9	31·7	31·0	28·9
23	28·5	27·1	25·2	25·0	26·1	24·0	24·8	27·1	32·5	39·1	43·1	43·5	47·0	47·8	46·0	45·8	44·0	41·2	40·6	41·0	40·5	39·9	40·0	39·6
24	39·1	38·8	38·0	37·1	37·0	36·1	37·6	38·8	41·2	43·7	45·2	46·0	46·9	48·4	47·7	46·2	46·3	45·2	44·0	43·2	44·0	44·0	44·4	44·8
25	45·3	45·3	45·9	45·7	44·9	44·8	44·5	44·9	46·0	47·7	50·6	51·1	53·6	51·2	51·5	51·1	50·3	47·1	45·7	44·8	44·5	42·8	42·1	42·2
26	43·0	43·0	42·3	41·8	42·5	41·8	42·6	43·8	45·9	47·0	48·8	47·6	47·9	48·0	47·1	47·4	46·9	46·1	45·2	44·8	44·5	44·3	44·1	44·0
27	43·6	43·0	43·0	43·0	43·0	42·9	43·0	42·8	45·3	47·4	50·0	49·5	52·8	52·0	47·9	46·9	46·0	43·3	43·8	43·0	42·9	41·0	40·6	41·0
28	42·7	42·9	42·9	42·8	42·8	42·6	44·0	44·3	47·3	49·3	50·8	52·0	52·7	49·5	52·8	51·6	51·1	49·1	47·6	46·7	45·5	44·4	44·0	44·1
29	45·0	45·1	46·1	45·0	45·1	45·0	45·3	46·1	46·9	48·1	49·2	52·6	56·4	55·4	56·0	55·2	51·7	50·2	48·7	48·1	47·2	46·9	46·2	45·9
30	45·3	45·0	45·0	45·4	45·0	44·1	45·0	46·4	48·6	49·7	51·2	52·5	53·7	54·0	53·7	53·9	54·0	52·1	49·2	45·9	45·2	44·4	43·7	43·1
31	42·5	41·9	41·2	41·0	40·7	40·2	41·2	43·6	44·6	48·2	50·8	51·5	51·9	51·3	51·2	51·0	50·9	50·0	49·3	48·7	48·2	47·6	46·6	46·6

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard. ‡Approximate

HOURLY VALUES *March* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
345	30·333	30·311	30·311	30·308	30·312	30·312	30·307	30·303	30·301	30·289		1
177	·172	·169	·161	·168	·175	·174	·172	·171	·168	30·167		2
069	30·057	30·040	30·035	30·034	30·035	30·030	30·025	30·020	30·009	29·996		3
807	29·813	29·825	29·835	29·844	29·847	29·852	29·860	29·866	29·871	·875		4
860	·847	·830	·826	·840	·845	·845	·851	·852	·852	·856		5
876	·862	·846	·837	·829	·814	·787	·759	·726	·681	·634		6
308	·305	·310	·319	29·358	29·411	29·454	29·487	29·552	29·602	29·656		7
946	29·952	29·963	29·974	30·010	30·025	30·034	30·041	30·044	30·056	30·054		8
078	30·070	30·067	30·069	·076	·081	·084	·085	·084	·082	·080		9
275	·067	·059	·067	·074	·080	·089	·100	·111	·112	·117		10
192	30·185	30·186	30·178	30·185	30·190	30·185	30·180	30·171	30·163	30·150		11
770	29·738	29·710	29·700	29·692	29·698	29·701	29·694	29·698	29·702	29·709		12
769	·767	·771	·778	·805	·834	·855	·871	·875	·876	·879		13
872	·871	·874	·881	·895	·903	·912	·921	·933	·934	·932		14
831	·803	·778	·747	·737	·721	·699	·669	·644	·635	·618		15
494	·490	·494	·503	·512	·520	·526	·529	·527	·528	·527		16
574	·587	·591	·594	·602	·614	·623	·628	·632	·642	·644		17
619	·613	·604	·593	·593	·595	·596	·592	·597	·603	·696		18
523	·514	·500	·496	·486	·482	·477	·472	·468	·462	·450		19
282	·282	·285	·283	·280	·279	·275	·264	·260	·261	·254		20
362	·372	·388	·397	·428	·457	·492	·506	·526	·540	·560		21
692	·713	·717	·732	·741	·763	·782	·781	·794	·796	·795		22
597	·556	·521	·498	·471	·448	·412	29·375	29·340	29·312	29·284		23
176	29·168	29·147	29·120	1094	·068	·030	28·996	28·958	28·930	28·896		24
955	28·955	28·970	28·979	·004	·035	·051	29·072	29·084	29·087	29·096		25
116	29·115	29·113	29·117	·120	·123	·135	·132	·142	·146	·153		26
262	·275	·294	·310	·356	·384	·428	·459	·498	·527	·548		27
733	·731	·740	·748	·774	·788	·810	·816	·823	·823	·811		28
795	29·797	29·815	29·831	29·834	29·852	29·866	29·872	29·874	29·878	29·887		29
010	30·011	30·023	30·034	30·049	30·060	30·074	30·081	30·082	30·090	30·091		30
055	30·041	30·029	30·018	30·019	30·026	30·029	30·025	30·014	30·012	30·005		31

WET BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
264	261	260	261	252	250	250	*	281	300	303	313	*	340	349	340	---	*	---	338	350	361	360		1
371	380	387	391	400	409	415	431	453	461	476	490	491	493	487	483	478	475	471	471	468	465	465		2
452	450	450	450	442	444	450	457	465	473	477	473	481	482	481	475	466	461	457	444	445	438	438		3
431	430	426	430	431	431	434	439	445	454	461	460	431	416	408	405	411	411	411	408	398	390	390		4
382	376	365	355	350	343	350	366	377	383	387	390	395	399	390	400	370	372	363	365	358	352	344		5
341	336	333	334	330	327	336	350	355	367	370	375	371	375	370	371	366	360	355	347	349	350	350		6
368	378	384	367	363	332	331	340	338	349	345	336	357	344	351	336	332	339	340	350	356	357	355		7
347	340	325	330	336	315	311	318	320	330	339	349	330	329	322	332	*	310	303	300	298	290	291		8
290	292	292	294	295	296	304	320	335	350	355	361	354	359	351	347	344	340	341	339	339	335	332		9
332	330	330	327	320	315	316	323	325	327	333	363	360	348	342	320	308	300	290	281	279	277	276		10
268	265	264	260	259	260	280	*	*	332	340	350	350	352	353	349	332	320	309	311	310	303	309		11
325	330	338	347	360	370	379	391	406	421	420	418	425	440	442	448	446	442	438	431	421	412	404		12
401	400	400	397	398	397	403	414	426	431	438	449	453	463	469	472	471	469	463	462	461	466	460		13
459	456	452	450	443	440	445	457	460	462	472	476	481	482	478	472	470	469	471	461	437	421	423		14
411	402	408	396	384	379	391	409	417	426	428	426	427	440	445	436	424	427	438	440	450	424	416		15
404	403	400	399	390	384	381	390	379	385	380	385	390	385	380	371	360	355	347	345	337	339	336		16
331	332	323	320	317	320	338	360	368	370	367	369	372	366	377	380	370	362	359	348	337	333	331		17
320	320	321	318	316	*	*	360	381	391	400	405	401	405	398	398	393	381	379	373	364	354	356		18
323	296	305	*	*	290	298	*	*	392	396	399	385	392	388	380	373	360	372	367	351	339	326		19
322	321	320	318	319	320	322	331	336	343	350	351	349	348	348	344	340	340	340	335	331	331	331		20
332	334	333	331	331	330	334	342	348	360	360	360	363	371	367	367	350	343	339	330	321	320	*		21
297	300	290	281	277	270	---	*	---	363	378	383	383	367	382	370	366	351	333	327	316	*	*		22
---	---	---	*	---	---	---	---	390	390	394	416	429	413	410	396	381	382	386	383	383	389	386		23
378	370	363	361	358	360	361	373	380	397	403	408	415	430	429	434	423	420	421	428	430	435	438		24
441	443	443	430	431	431	432	435	434	450	450	476	455	461	455	457	437	428	420	421	411	404	405		25
415	410	408	413	400	417	423	437	442	456	450	450	440	441	446	442	444	440	433	435	435	433	430		26
423	424	425	425	421	421	413	436	447	461	456	470	468	460	453	433	428	408	408	401	393	390	392		27
410	412	411	412	413	427	430	443	451	460	469	467	450	470	466	468	461	451	444	440	433	431	437		28
445	446	445	447	444	450	456	460	476	482	499	517	503	503	501	478	470	477	469	461	459	451	449		29
440	440	444	440	433	438	448	460	467	471	470	472	476	478	478	480	471	460	440	445	437	429	425		30
411	408	404	400	397	405	420	429	456	458	458	467	464	465	461	463	461	460	457	456	451	446	446		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT: 51°28'N. LONG: 0°19' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8–E 24–W / 16–S 32–N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	31	3	31	4	31	3	31	4	31	3	28	4	28	3	28	3	28	2	28	4	24	6·5	26	7·5	25	
2	19	5·5	19	4	19	3	19	4·5	19	4	19	5·5	19	8·5	19	6·5	19	5·5	19	6·5	20	8·5	20	8·5	21	
3	21	7·5	21	5·5	21	6·5	21	4·5	21	6·5	21	4·5	21	4·5	21	6·5	21	6·5	20	9·5	21	10·5	22	11	21	
4	20	6·5	20	3	20	2	20	2	20	1·5	20	2	20	2	20	1·5	20	1·5	20	2	20	3	26	4·5	32	
5	29	12	29	11	29	11	28	10·5	28	9·5	28	7·5	28	8·5	28	10·5	29	13	28	15	29	14	28	13	28	
6	29	5·5	29	4·5	29	6·5	29	5·5	29	5·5	29	6·5	29	6·5	31	8·5	31	8·5	30	9·5	30	13	30	12	31	
7	21	9·5	21	10·5	22	8·5	23	15	26	18	28	15	32	17	30	12	29	20	28	23	28	20	28	22	26	
8	1	19	1	23	1	20	32	20	32	20	31	19	31	18	31	17	31	20	32	21	32	25	32	23	32	
9	29	10·5	29	10·5	29	7·5	29	6·5	29	10·5	30	10·5	30	10·5	31	10·5	32	13	1	12	2	9·5	2	7·5	32	
10	18	4	18	2	18	4	18	5·5	12	9·5	12	9·5	12	9·5	12	11	12	10·5	12	10·5	12	15	13	9·5	13	
11	13	6·5	13	6·5	12	7·5	11	6·5	11	5·5	11	5·5	11	4·5	11	6·5	11	8·5	12	7·5	13	6·5	13	4·5	13	
12	18	11	19	12	21	11	20	14	20	15	20	18	20	19	20	20	21	20	21	17	22	22	22	20	23	
13	24	14	24	19	24	17	25	18	25	20	25	16	25	14	25	16	25	18	26	17	26	23	26	16	25	
14	24	13	25	15	24	11	24	11	24	14	24	14	24	13	24	18	25	17	24	15	23	14	23	15	23	
15	23	8·5	23	7·5	23	7·5	23	6·5	23	8·5	23	6·5	23	7·5	23	8·5	24	12	24	15	24	17	25	16	24	
16	23	16	23	13	23	11	23	13	23	11	23	10·5	22	10·5	22	14	21	18	23	20	24	28	24	23	24	
17	21	10·5	21	10·5	22	12	23	10·5	23	7·5	22	8·5	22	10·5	21	8·5	22	15	23	18	24	17	25	15	27	
18	22	6·5	22	6·5	22	7·5	21	7·5	21	6·5	21	6·5	21	6·5	21	7·5	21	8·5	20	12	20	14	23	11	20	
19	18	4	18	2	18	2	18	1·5	18	2	18	2	18	2	18	2	18	2	18	4	8	8·5	4	13	1	
20	3	14	3	13	3	15	4	15	4	19	4	19	4	24	4	24	4	22	4	22	4	30	4	28	3	
21	32	20	32	20	32	22	32	19	32	21	32	18	31	16	31	18	31	22	32	21	32	25	32	20	32	
22	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1·5	2	2	2	2	2	2	2	2	32	4	32	5·5	28	
23	6	2	6	2	6	2	6	2	6	1·5	6	2	6	2	6	2	6	2	14	6·5	17	13	17	13	16	
24	10	5·5	10	3	10	4·5	10	5·5	10	5·5	12	6·5	23	11	24	15	24	20	24	19	24	18	23	16	22	
25	14	17	13	17	14	20	13	22	16	16	15	13	16	12	16	10·5	16	15	15	20	15	20	14	20	14	
26	9	10·5	9	9·5	9	6·5	9	6·5	9	7·5	9	6·5	9	6·5	9	8·5	9	10·5	9	10·5	8	14	8	18	8	
27	8	3	8	3	8	4	8	4	20	6·5	20	4·5	20	10·5	20	6·5	20	7·5	18	12	18	14	18	14	16	
28	20	13	19	13	20	12	20	9·5	20	9·5	20	8·5	20	9·5	20	8·5	21	13	20	15	20	16	20	16	19	
29	17	4·5	17	2	17	3	17	4	9	7·5	9	7·5	9	6·5	9	9·5	9	7·5	9	6·5	18	7·5	20	13	20	
30	19	7·5	19	5·5	19	5·5	20	5·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	22	10·5	24	10·5	24	12	25	13	26	14	27	
31	17	5·5	17	4·5	17	5·5	17	5·5	17	6·5	17	6·5	19	8·5	23	10·5	21	11	24	9·5	25	17	24	20	25	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	020
2	020	010	005	015	015	030	035	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	010	–	010	015	010
4	010	010	015	005	–	025	060	010	–	–	–	045	060	050	035	–	010	010	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	010	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	005	–	005	010	025	–	–	–	–	–	025	015	–	005	020	020	–	015	–	010	010	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	025	005	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	010	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	005	–	–	–	–	005	–	–	–	–	005	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	–	–	–	–	–	–
21	–	–	015	005	005	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	–	005	015	015	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	015	035
24	080	060	055	045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	–	005	010	015	015	025
25	025	005	010	010	–	015	010	005	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	025	010	005	010	–
27	–	005	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	005	030	090	095	020	–	–	–	–
28	–	–	005	005	–	–	005	005	–	.....	.....	035	.....	.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	015	040	150	090	025	010	005	060	–	.....	Total for 8 hours = 110	.....	–	–	–	–	–	–	–	005	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

§ Record defective or Instrument out of action. * Obtained from reading of Standard ‡ Approximate.

HOURLY VALUES ..... *March* ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
8·5	26	4	24	5·5	24	2	24	2	24	2	24	4	22	5·5	22	6·5	21	5·5	19	6·5		1
8·5	22	10·5	21	9·5	20	11	21	10·5	21	8·5	21	9·5	21	8·5	21	7·5	21	7·5	21	7·5		2
7·5	22	6·5	22	5·5	21	8·5	21	6·5	21	6·5	20	7·5	20	8·5	20	10·5	20	5·5	20	4·6		3
17	2	17	32	10·5	32	5·5	32	3	32	4	32	4·5	29	9·6	30	10·5	29	11	29	11		4
12	28	11	28	7·5	28	10·5	30	4	28	7·5	31	7·5	29	4·5	29	5·5	29	6·5	29	4·6		5
8·5	30	7·5	28	4·5	28	4·5	28	4	28	4	22	5·5	22	5·5	22	7·5	21	9·5	21	9·5		6
17	31	25	30	15	30	4·5	32	10·5	32	16	32	19	32	24	2	28	2	27	2	22		7
27	30	17	32	19	32	18	32	14	32	7·5	32	5·5	32	6·5	30	5·5	30	6·5	30	8·5		8
7·5	32	6·5	31	7·5	29	7·5	29	3	28	4	28	2	28	2	28	1·5	28	4·5	18	4·5		9
10·5	13	10·5	13	10·5	14	8·5	14	7·5	14	8·5	14	8·5	14	5·5	14	5·5	14	5·5	13	5·5		10
6·5	17	4·5	18	4	19	4·6	19	4	19	4	18	5·5	18	6·5	18	4·5	18	4	18	6·5		11
20	23	23	22	21	22	14	21	10·5	23	11	24	15	24	15	25	17	25	18	24	14		12
15	26	14	26	13	26	11	27	10·5	27	16	28	14	25	8·5	24	6·5	25	13	25	13		13
14	23	14	25	17	25	18	25	10·5	25	11	24	9·5	25	9·5	24	8·5	23	9·5	23	6·5		14
17	23	13	23	18	24	18	24	18	22	13	22	13	21	10·5	23	16	23	15	23	15		15
24	24	21	24	24	26	14	24	13	24	9·5	23	8·5	23	6·6	21	10·5	21	10·5	21	10·5		16
14	28	13	27	8·5	23	6·5	24	8·5	27	4	26	5·5	24	6·5	23	8·5	22	6·5	22	7·5		17
16	19	18	19	14	18	9·5	18	6·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	18	3	18	1·6	18	4		18
17	2	14	3	13	3	12	2	9·5	2	12	4	9·6	5	14	5	15	4	12	3	12		19
29	3	28	4	26	3	25	2	18	2	20	2	20	1	19	1	20	1	19	32	20		20
14	32	13	1	9·5	1	7·5	2	5·5	2	5·5	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2		21
9·5	19	10·5	20	9·5	20	4	20	5·6	6	6·5	6	2	6	2	6	2	6	3	6	3		22
20	14	15	15	20	13	15	13	9·5	12	12	10	12	10	11	10	10·5	10	10·5	10	8·5		23
15	19	17	17	15	16	13	15	16	13	15	11	18	13	14	13	14	12	15	12	17		24
21	11	20	13	15	13	13	17	15	11	12	11	8·5	10	8·5	10	7·5	9	7·5	9	7·5		25
11	8	11	8	8·5	8	8·5	8	5·5	8	16·5	8	3	8	4	8	2	8	2	8	4		26
17	17	13	17	11	22	12	24	15	25	10·5	21	11	22	10·5	22	9·5	21	9·5	21	12		27
15	22	13	21	10·5	20	13	20	12	20	4·5	20	3	20	4·5	20	6·5	19	9·5	17	7·5		28
18	20	20	21	19	27	8·5	27	4	28	4	19	4	19	7·5	19	5·5	19	6·5	19	7·5		29
10·5	30	7·5	29	5·5	29	4	31	4	31	4·5	8	4	8	3	12	5·5	15	4·5	15	5·5		30
17	24	22	24	20	24	20	24	12	24	15	24	13	24	13	23	10·5	23	9·5	23	11		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·111	·112	·119	·117	·114	·115	·107	*	·114	·130	·120	·123	*	·140	·155	·150	. .	*	. . .	·170	·182	·203	·205	1
·215	·227	·232	·232	·243	·254	·255	·269	·294	·295	·311	·323	·323	·318	·323	·316	·313	·311	·306	·306	·305	·303	·304	2
·291	·288	·288	·288	·279	·284	·288	·292	·292	·295	·292	·287	·301	·300	·299	·303	·298	·289	·291	·274	·277	·271	·275	3
·267	·270	·266	·270	·271	·269	·275	·282	·287	·293	·301	·302	·263	·248	·237	·235	·246	·246	·246	·232	·224	·213	·215	4
·207	·203	·197	·190	·186	·183	·191	·196	·199	·195	·193	·196	·201	·195	·187	·198	·199	·202	·186	·199	·196	·193	·190	5
·186	·181	·180	·180	·176	·171	·175	·181	·185	·190	·188	·188	·187	·189	·179	·181	·191	·194	·190	·186	·187	·182	·186	6
·206	·214	·216	·199	·193	·174	·165	·166	·163	·154	·163	·182	·167	·180	·175	·187	·181	·182	·180	·190	·191	·188	·186	7
·188	·174	·156	·166	·175	·151	·143	·146	·147	·158	·156	·160	·142	·152	·133	·144	*	·139	·135	·131	·132	·117	·117	8
·116	·121	·121	·125	·127	·128	·137	·147	·157	·166	·170	·172	·161	·163	·157	·158	·162	·167	·177	·182	·186	·184	·173	9
·170	·169	·175	·172	·165	·156	·153	·156	·156	·155	·156	·171	·167	·160	·154	·141	·138	·136	·123	·116	·115	·114	·119	10
·114	·110	·109	·109	·115	·116	·127	*	*	·151	·149	·155	·152	·150	·152	·154	·152	‡ ·154	·142	·147	·149	·138	·145	11
·155	·161	·172	·183	·199	·206	·215	·227	·238	·241	·227	·224	·233	·246	·263	·273	·272	·255	·249	·238	·218	·209	·204	12
·201	·201	·202	·203	·205	·203	·207	·211	·216	·221	·237	·260	·282	·288	·305	·303	·308	·297	·288	·293	·298	·295	·284	13
·272	·268	·259	·266	·255	·254	·255	·268	·265	·268	·280	·282	·284	·284	·266	·257	·265	·273	·289	·278	·247	·234	·256	14
·242	·229	·232	·226	·221	·216	·216	·223	·223	·217	·216	·206	·210	·226	·235	·220	·213	·225	·249	·269	·285	·235	·235	15
·217	·221	·220	·223	·212	·204	·198	·199	·180	·176	·165	·161	·160	·167	·159	·177	·161	·164	·160	·170	·170	·171	·171	16
·170	·167	·158	·162	·161	·159	·172	·174	·174	·172	·161	·169	·182	·182	·193	·197	·189	·188	·193	·185	·176	·175	·176	17
·166	·167	·170	·164	·172	*	*	·186	·198	·189	·188	·197	·202	·219	·216	·223	·221	·211	·216	·211	·208	·201	·204	18
·176	·154	·163	*	*	·158	·162	*	*	·214	·193	·213	·204	·207	·203	·190	·184	·172	·195	·189	·175	·175	·167	19
·158	·156	·150	·152	·153	·154	·151	·158	·157	·160	·162	·158	·154	·164	·166	·172	·182	·180	·175	·170	·163	·161	·159	20
·174	·177	·181	·178	·176	·177	·171	·168	·172	·172	·168	·171	·185	·176	·184	·187	·173	·165	·174	·176	·172	·175	*	21
·159	·161	·152	·139	·137	·139	- - -	*	- - -	·177	·172	·176	·169	·189	·196	·188	·198	·190	·184	·183	† ·177	*	*	22
- - -	- - -	- - -	*	- - -	- - -	- - -	- - -	† ·147	·196	·200	·207	·224	·212	·208	·198	·198	·205	·208	·208	·214	·224	·227	23
·216	·208	·205	·202	·207	·194	·185	·184	·175	·191	·195	·196	·196	·227	·240	·249	·237	·244	·255	·261	·265	·272	·273	24
·274	·273	·275	·254	·257	·261	·258	·255	·235	·240	·235	·263	·244	·253	·245	·256	·246	·243	·235	·241	·238	·232	·233	25
·246	·242	·243	·246	·247	·253	·252	·260	·257	·270	·268	·264	·243	·254	·262	·258	·273	·273	·262	·271	·273	·271	·265	26
·262	·264	·266	·266	·258	·257	·246	·263	·264	·267	·263	·259	·262	·286	·283	·260	·245	·222	·230	·218	·221	·219	·219	27
·235	·239	·238	·240	·245	·259	·261	·257	·254	·257	·264	·254	·250	·259	·262	·271	·277	·270	·266	·270	·267	·267	·280	28
·286	·288	·287	·291	·285	·295	·300	·299	·324	·324	·325	·328	·306	·302	·303	·286	·284	·319	·306	·298	·297	·287	·286	29
·275	·275	·281	·275	·271	·271	·278	·280	·283	·276	·262	·255	·259	·266	·264	·267	·267	·274	·266	·285	·276	·267	·265	30
·248	·251	·244	·239	·239	·244	·248	·256	·274	·253	·247	·261	·260	·264	·257	·262	·267	·273	·272	·274	·270	·271	·271	31

Meteorological Office.
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.